## 長期使用製品安全点検制度（法定点検）について

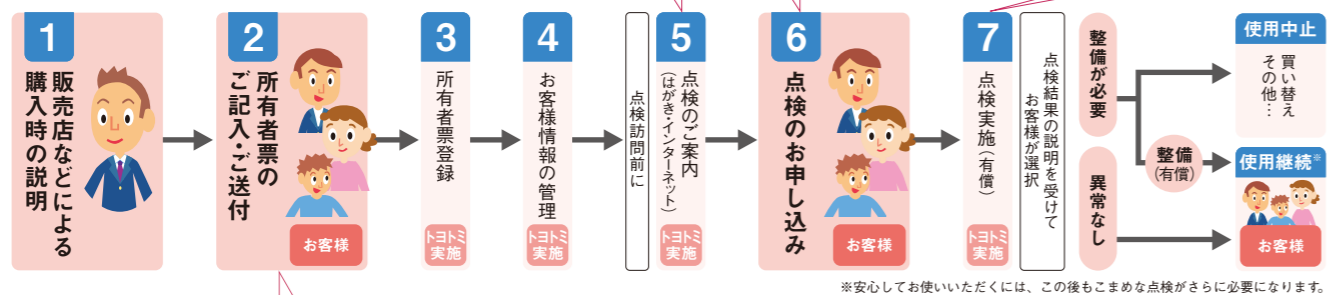
- ●FF式ストーブは消費生活用製品安全法（消安法）に定められた特定保守製品です。
- ●特定保守製品は、お客様自身による保守が難しく経年劣化による重大事故のおそれがあるため、消安法により長期使用製品安全点検制度の対象に指定された商品です。
- ●点検期間に法定点検（有償）を受けて頂くことが求められています。
- ●FF式ストーブの設計標準使用期間は8年としていますが、製造年から7年後の6月から9年後の6月までを法定点検期間と設定しています。
（具体的な法定点検期間については本体に表示しています。）ご登録いただいた所有者情報に基づき、点検通知を送付します。

### 販売から点検実施の流れとお願い

トヨトミからお客様に法定点検期間到来の前に点検のお知らせをいたします。

お客様からトヨトミまで法定点検の申し込みをお願いします。

トヨトミが点検（有償）を実施します。

※安心してお使いいただくには、この後もこまめな点検がさらに必要になります。

**トヨトミに所有者登録をしましょう。以下のいずれかの方法でおこないます。**

- **A 所有者票（返信ハガキ）でのご登録** → 同梱されている所有者票に必要な事項を記載の上「個人情報保護シート」を貼り付けて返送してください。
お客様の承諾が得られれば販売店様などが所有者票を返送できます。（代行記入して頂いてもかまいません）
- **B インターネットでのご登録** → http://www.toyotomi.jp/10ken.htmlよりご登録ください。
- **C 電話でのご登録** → 株式会社トヨトミ 品質保証部:052-822-1144へご連絡ください。
（受付時間:土日祝日をのぞく9:00～17:00）（年末年始や夏休みなどの休日はhttp://www.toyotomi.jp/profile/office/index.htmlをご覧下さい）

### 点検を行う事業所の配置その他体制に関する事項

点検に関するお問い合わせは右記の連絡先よりお願いします。　**株式会社トヨトミ 品質保証部:052-822-1144**

- ●受付時間:土日祝日をのぞく9:00～17:00（年末年始や夏休みなどの休日はhttp://www.toyotomi.jp/profile/office/index.htmlをご覧下さい）
- ●点検料金について
  - ・点検費用はお客様にご負担いただくことになります。点検の結果、整備が必要になる場合は別途整備費用が発生致します。
  点検料金の設定基準はhttp://www.toyotomi.jp/tyouki/index.htmlからご覧頂けます。
  - ・具体的な料金については、株式会社トヨトミ 品質保証部:052-822-1144にてご確認いただけます。
- ●既販品について:平成21年3月31日以前に製造された既販品についても点検などにより安全確保の体制を整えています。
長期にわたり商品を使用している場合は点検する事が望まれますので、トヨトミ品質保証部までご連絡ください。また、点検する事が望ましい時期が到来した製品について、ホームページhttp://www.toyotomi.jp/tyouki/index.htmlなどにより情報提供をしています。

**TOYOTOMI**
**石油ファンヒーター**
**FF式ストーブ**
**3年保証のご案内**

本体全体 3年保証

1.3年保証の適用範囲は次の各機種です。
- ●2010年度以降に生産のトヨトミ石油ファンヒーター
- ●2012年度以降に生産のトヨトミFF式ストーブ（一部機種をのぞく）

2.保証期間は保証書記載のお買い求め日より3年間です。
（例:平成26年10月1日にお買い求めの時は、平成29年9月30日まで）

3.保証対象は製品本体とし、取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書に従った正常な使用で保証期間内に故障した場合には無償修理いたします。

4.無償修理をお受けになる場合は、保証書あるいは購入日・支払いを証明するものをご提示のうえ、お買い求めの販売店または当社までお問い合わせください。

5.保証期間内でも、次の場合は有料になります。
- ①誤った使用方法および不当な修理や改造による故障や損傷
- ②お買い求め後の転倒、落下、衝撃、輸送などによる故障や損傷
- ③火災、地震、落雷、水害、その他の天災地変、電圧異常、公害その他環境要因による故障や損傷
- ④指定以外の燃料、不純灯油の使用による故障や損傷
- ⑤一般家庭以外に使用された場合の故障や損傷
- ⑥部品の消耗による故障や損傷、部品交換及びメンテナンスの費用
- ⑦保証書にお買い求め年月日・お客様名・販売店名の記入のない場合、字句を書き替えられた場合。通信販売などで購入され、それを証明する商品の送り状・支払明細書の提示がない場合
- ⑧修理をご依頼に際し保証書の提示がない場合
- ⑨定期点検の費用

6.そのほかの保証内容や使用方法は保証書及び取扱説明書をよくお読みください。

※このカタログに記載のデザイン・仕様を一部変更する場合があります。また製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
※このカタログは2014年10月現在のものです。
※本カタログ掲載商品には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。
※商品を据付け、ご使用する前に必ず、工事説明書、取扱説明書をよくお読みになってください。

このマークは（一財）日本燃焼機器検査協会の検査に合格したことを証明するものです。石油燃焼機器をお買い求めの際はこのマークをお確かめください。


商品のお問合わせは下記にご連絡ください。

**株式会社 トヨトミ**

フリーコール **0120-104-154**

受付時間:平日（月曜～金曜）:午前9時～午後5時（土日祝は除く）

本　社　名古屋市瑞穂区桃園町5番17号〒467-0855
電話〈052〉822-1144

ホームページ http://www.toyotomi.jp


トヨトミ

トヨトミ製品の部品をインターネットでもご購入いただけます。

ウェブショップ http://toyotomi.shop14.makeshop.jp/

E-10·60.0Ⓝ

心も暮らしもあたたかく

65th Anniversary Since 1949

# 石油暖房機総合カタログ

石油ファンヒーター　石油ストーブ　石油こんろ　業務用大型石油ストーブ　FF式ストーブ　煙突式ストーブ

2014 Winter Model

本体全体 3年保証
2014年製石油ファンヒーター
2014年製FF式ストーブ

おトクも、冬の快適もおまかせ。

灯・油・で・い・い・ぞ あったまるゾウ〜
Hot

一般社団法人 日本ガス石油機器工業会 石油連盟
ー石油機器の普及に努めていますー

キチッとホッと
新技術基準適合

特定保守製品の登録と点検を
FF式ストーブ

E-08-3

# 世のため人のため、他にはない、より良い製品をつくり続けます。

日本のためにと創始してから今日まで、「社会への報恩」をスローガンに掲げ、まだ世の中にない、暮らしをより快適にする製品の研究開発で、社会に貢献することを使命としてまいりました。

# 独自の機能で、さまざまな暮らしを暖めます。

## ダブルクリーン

節約燃焼 + ニオイ低減 + 遠赤外線

灯油節約

遠赤コーティング・灯油節約・ニオイ低減、独自の2段燃焼技術。

▸搭載機種：RC-W36E、RC-S28E、RC-W32E

Only 1

**灯油節約燃焼**

火力調節幅が広いから低燃料消費運転が可能。

例えば、RC-W36Eの場合

約17,500円[※1 ※2] 節約

最大40%の火力調節幅

通常 → 40%調節

お部屋が暖かくなったら、火力調節で灯油節約

※点火直後は火力調節をしないでください。また火力調節をすると暖房出力が下がります。火力調節はお部屋が暖まってから行ってください。

## レインボーストーブ

七色に輝く炎で、やさしくお部屋を照らす。

※1 1日2回点火。1時間後に火力を40%に落とす使用方法で、1日10時間燃焼、5ヶ月間使用した場合。灯油の価格1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）
※2 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。 ※3 白熱球

# トヨトミ石油ファン ヒーター、華やかにフルラインナップ。

2014 TOYOTOMI
石油ファンヒーターラインナップ

※1

2010年度以降生産のトヨトミの石油ファンヒーターは安心の3年間のロング保証です。

## 人感センサー付きモデル

**スマートファンヒーター®**
快適おまかせモード＋人感センサー＋リモコン
快適おまかせモード新搭載。

▸P6

ハイブリッドシリーズ
灯油+電気のパワフル・ハイブリッド暖房。

LC-SHB40E ▸P8

**LC-SDX32E/SDX32D**
低消費電力&人感センサーで「灯油代」を賢く節約。

▸P8

**LC-S32E**
人感センサーで
ムダな暖房カット。
上手に灯油節約。

LC-S32E ▸P6

## スタンダードモデル

**LC-Lシリーズ**
充実のエコ機能を標準装備。選べる豊富なバリエーション。

LC-L53D
LC-L36D ▸P9

**アンティークモデル**
趣あるアンティークスタイルの遠赤・赤外線ファンヒーター。

LR-680C ▸P10

| | スマートファンヒーター® | HYBRID | LC-SDX32E/SDX32D | LC-S32E | LC-Lシリーズ | アンティークモデル |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 暖房めやす | | LC-SL36E / LC-SL43E / LC-SL53E<br>コンクリート(集合) 13畳 / 15畳 / 19畳<br>木造(戸建) 10畳 / 11畳 / 14畳 | コンクリート(集合)14畳/木造(戸建)11畳<br>〈ハイブリッド(同時)運転時〉<br>消費電力811/812W(50/60Hz) | コンクリート(集合)12畳/木造(戸建)9畳 | LC-S32E<br>コンクリート(集合) 12畳<br>木造(戸建) 9畳 | LC-L36D / LC-L53D<br>13畳 / 19畳<br>10畳 / 14畳 | コンクリート(集合)24畳/木造(戸建)18畳 |
| 暖房出力 | LC-SL36E 3.60～1.02kW<br>LC-SL43E 4.25～1.02kW<br>LC-SL53E 5.25～1.41kW | ハイブリッド(最大)3.99kW<br>〈ハイブリッド(同時)運転時〉<br>消費電力811/812W(50/60Hz) | 3.19～0.79kW | LC-S32E<br>暖房出力 3.19～0.79kW | LC-L36D 3.60～1.02kW<br>LC-L53D 5.25～1.41kW | 6.79～2.60kW |
| 快適おまかせ | ○ | — | — | — | — | — |
| 人感センサー | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| エコモード(ハイブリッドエコモード) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エコバーナー | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| W安心構造タンク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**湿度センサー搭載**で、お部屋の湿度に合わせて室温を自動調整

快適おまかせボタン
快適モニター(5段階)
現在湿度(5段階)
快適 体感温度が適温の時は快適マークが点灯

〈 室温は同じでも、湿度によって体感温度はかわります 〉

※2014年7月現在 湿度センサー搭載ファンヒーター

## かしこくすばやく灯油節約 人感センサー

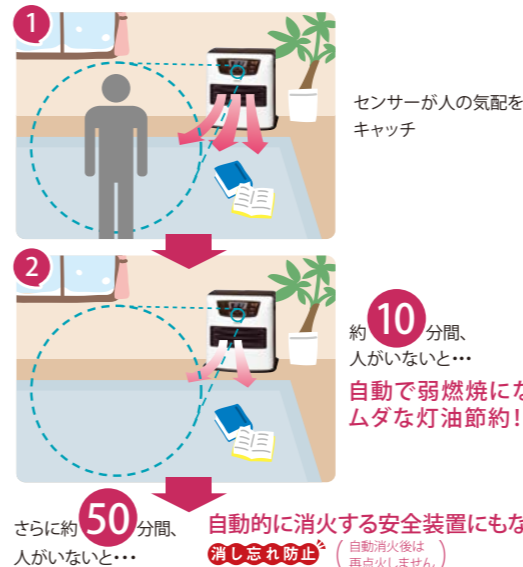
特許 4470732号、4412259号

10年以上の信頼と実績

### ムダな暖房・消し忘れ防止

人感センサーが人の動きをキャッチ!
人の動きがないと自動で運転切替して灯油を節約。

## 灯油節約 エコモード

特許 5092715号

寒い思いをしないように徐々にウォームビズ推奨の20℃まで設定温度を下げる節約機能。

※1 室外気温0℃ 設定温度25℃ 3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室

さらに室温が設定より3℃上がると消火、設定を下まわると再点火して、灯油節約。

### 高耐久バーナー

限りある資源をムダにしない、前シーズンの残り灯油が使える。※

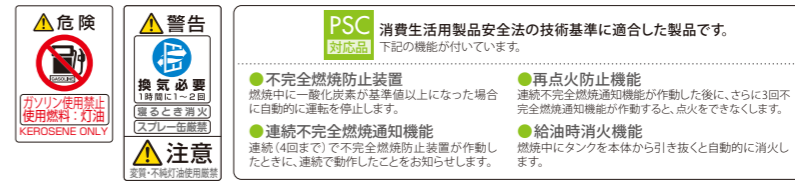
※前シーズンの残り灯油でも保管期間が1年以上経過したり、日の当たらない冷暗所以外などの場所で保管したり、結露水を含め水が混入した場合は、変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)になります。変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)は絶対使用しないでください。

## PSC対応品 W安心構造タンク + 給油時消火機能

こぼれま栓 & 新タンクキャップ

※こぼれま栓があっても、口金はしっかり締めてください。

PSC対応品 消費生活用製品安全法の技術基準に適合した製品です。
下記の機能が付いています。

- 不完全燃焼防止装置 燃焼中に一酸化炭素が基準値以上になった場合に自動的に運転を停止します。
- 連続不完全燃焼通知機能 連続(4回まで)で不完全燃焼防止装置が作動したときに、連続で動作したことをお知らせします。
- 再点火防止機能 連続不完全燃焼通知機能が作動した後に、さらに3回不完全燃焼通知機能が作動すると、点火をできなくします。
- 給油時消火機能 燃焼中にタンクを本体から引き抜くと自動的に消火します。

# スマートファンヒーター® 〔スマートその1 快適おまかせ機能＋スマートその2 人感センサー＋スマートその3 リモコン〕

## 人感センサー付きモデル

人の気配を感じて、ムダな暖房をカット。上手に灯油節約。

対応機種　LC-SL53E、LC-SL43E、LC-SL36E

---

※3 業界初！ スマートその1 対応機種 LC-SL53E LC-SL43E LC-SL36E

## 快適おまかせモード

Only1

**湿度センサー搭載**で、お部屋の湿度に合わせて室温を自動調整

快適　体感温度が適温の時は快適マークが点灯

〈 室温は同じでも、湿度によって体感温度はかわります 〉

体感温度って？　人間の肌で感じる温度感覚のこと。室温だけでなく、湿度・風速などによって変化していきます。

---

スマートその2 かしこくこまめに灯油節約

## 人感センサー

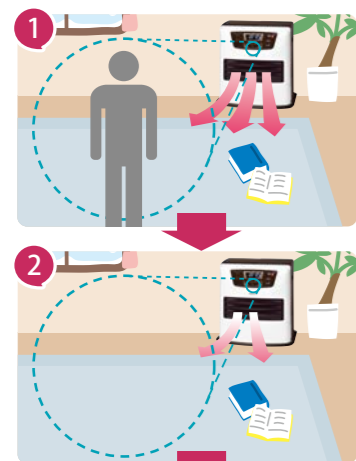
10年以上の信頼と実績

特許 4470732号、4412259号

**ムダな暖房・消し忘れ防止**

人感センサーが人の動きをキャッチ！
人の動きがないと自動で運転切替して灯油を節約。

1　センサーが人の気配をキャッチ

2　約10分間、人がいないと…
自動で弱燃焼になってムダな灯油節約！

さらに約50分間、人がいないと…　自動的に消火する安全装置にもなります！
消し忘れ防止（自動消火後は再点火しません）

---

New スマートその3

## リモコン

3時間延長や設定温度の
変更などの面倒を解消。
側面・背面・ボタン部分は
肌触りの良いラバーコーティング

対応機種 LC-SL53E LC-SL43E LC-SL36E

---

灯油節約

## エコモード

特許 5092715号

**室温を徐々に20℃まで下げるのはトヨトミだけ**

ウォームビズ推奨の20℃まで、ゆるやかに設定温度を下げていく機能。
体感的に寒く感じにくくなります。

ゆるやかに20℃を目指して室温を下げる。

※1 室外気温0℃　設定温度25℃　3.2kWファンヒーター　9畳相当試験室

さらに室温が設定より3℃上がると消火、設定を下まわると再点火して、灯油節約。

---

頑丈 低電力

## エコバーナー

**節電応援**　燃焼中はヒーターを一切使用せず電気を節約。

**低NOx排気**　炎を安定させニオイの元を燃やしつくします。

**クリーニングモード**　バーナー内を自動でキレイに。

**高耐久バーナー**

資源をムダにしない、前シーズンの残り灯油が使える。※

※前シーズンの残り灯油でも保管期間が1年以上経過したり、日の当たらない冷暗所以外などの場所で保管したり、結露水を含め水が混入した場合は、変質灯油や不純灯油（水等混入した灯油）になります。変質灯油や不純灯油（水等混入した灯油）は絶対使用しないでください。

※1 ファンヒーターを年間5ヶ月間で1日10時間使用、1時間当たり10分間人感センサーが作動することにより、中燃焼がミニ燃焼となった場合。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）　※2 3.6kのファンヒーターを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間5ヶ月間で1日10時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6k以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）　※3 2014年7月現在　湿度センサー搭載ファンヒーター。　※4 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



---

## スマートファンヒーター® ［快適おまかせ ＋ 人感センサー ＋リモコン］

### LC-SL53E

本体全体3年保証

ウォームシルバー（S）　ウォームホワイト（W）　リモコン付

タンク 7.0L　コンクリート（集合）19畳まで（31.5m²）　木造（戸建）14畳まで（23.0m²）

希望小売価格 73,000円（税抜）
ウォームシルバー（S）JAN：T4963505131074
ウォームホワイト（W）JAN：T4963505131081

■暖房出力：5.25kW〜1.41kW
■運転音：（弱）24dB（強）38dB

快適おまかせ　人感センサー　エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック　リモコン

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | ~~においません機構~~ | 吸臭ポンプ |
| ~~優臭管~~ | ひろがルーバー | どでかタンク |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

**トヨトミの灯油節約！**

人感センサー　灯油代年間 約5,900円節約 ※1※4

エコモード　灯油代年間 約7,200円節約 ※2※4

**節電もトヨトミにおまかせ！**

節電アイコン点灯中は　わずか12/13W（50/60Hz）

### LC-SL43E

本体全体3年保証

ウォームシルバー（S）　ウォームホワイト（W）　リモコン付

タンク 7.0L　コンクリート（集合）15畳まで（25.0m²）　木造（戸建）11畳まで（18.0m²）

希望小売価格 63,000円（税抜）
ウォームシルバー（S）JAN：T4963505131098
ウォームホワイト（W）JAN：T4963505131104

■暖房出力：4.25kW〜1.02kW
■運転音：（弱）23dB（強）38dB

快適おまかせ　人感センサー　エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック　リモコン

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ひろがルーバー | どでかタンク |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

**トヨトミの灯油節約！**

人感センサー　灯油代年間 約4,400円節約 ※1※4

エコモード　灯油代年間 約5,400円節約 ※2※4

**節電もトヨトミにおまかせ！**

節電アイコン点灯中は　わずか12/13W（50/60Hz）

### LC-SL36E

本体全体3年保証

ウォームシルバー（S）　ウォームホワイト（W）　リモコン付

タンク 7.0L　コンクリート（集合）13畳まで（21.5m²）　木造（戸建）10畳まで（16.5m²）

希望小売価格 53,000円（税抜）
ウォームシルバー（S）JAN：T4963505131111
ウォームホワイト（W）JAN：T4963505131128

■暖房出力：3.60kW〜1.02kW
■運転音：（弱）23dB（強）37dB

快適おまかせ　人感センサー　エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック　リモコン

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ひろがルーバー | どでかタンク |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

**トヨトミの灯油節約！**

人感センサー　灯油代年間 約4,400円節約 ※1※4

エコモード　灯油代年間 約5,500円節約 ※2※4

**節電もトヨトミにおまかせ！**

節電アイコン点灯中は　わずか12/13W（50/60Hz）

## 人感センサー付きコンパクトヒーター

### LC-S32E

本体全体3年保証

ウォームシルバー（S）

タンク 5.0L　コンクリート（集合）12畳まで（20.0m²）　木造（戸建）9畳まで（15.0m²）

オープン価格
ウォームシルバー（S）JAN：T4963505131029

■暖房出力：3.19kW〜0.79kW
■運転音：（弱）18dB（強）34dB

人感センサー　エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ~~ひろがルーバー~~ | ~~どでかタンク~~ |
| 静音タイプ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

**トヨトミの灯油節約！**

人感センサー　灯油代年間 約4,000円節約 ※1※4

エコモード　灯油代年間 約4,400円節約 ※2※4

**節電もトヨトミにおまかせ！**

節電アイコン点灯中は　わずか5/6W（50/60Hz）

## 電気セラミックヒーター

800・400Wの切替可能なセラミックヒーター。
1・2・4・8時間で切り忘れ防止の設定が選べる安全設計。

プラス

## ファンヒーター

トヨトミ独自の頑丈なエコバーナーを採用。最小5/6Wの低消費電力で石油ファンヒーターとしての基本性能も充実。

対応機種 LC-SHB40E

灯油だけでは実現できなかった

# 灯油 プラス 電気の暖房機

ハイブリッドヒーターは、従来の暖房機に対する不満を解消する新しい暖房のスタイル。石油暖房、電気暖房それぞれのメリットの相乗効果で、冬の快適をカタチにしました。

<暖房機のメリット・デメリット>

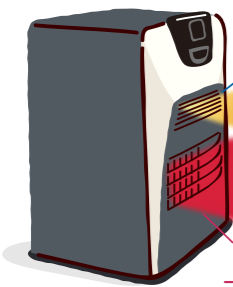
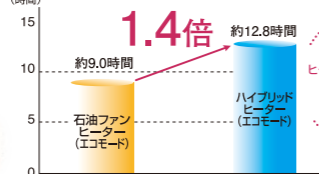
| | 速暖性 | 暖房出力 | 電気代 | うるおい※暖房 | 給油の手間 | ニオイ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 電気暖房 | ○ | × | × | × | ○ | ○ |
| 石油暖房 | × | ○ | ○ | ○ | × | × |

※灯油を燃焼すると水分が発生します。

## 冬の暮らし、もっと快適に。ハイブリッドヒーターだからできること

**プラス電気で　3秒温風**
スイッチオンから、わずか3秒で電気の温風スタート。

**プラス電気で　パワフル暖房**
最大暖房出力4.0kW(灯油3.2kW+電気0.8kW)
コンクリート(集合)14畳、木造(戸建)11畳(ハイブリッド同時運転時)

**自動で電気に切替　灯油切れも安心**
灯油が切れると自動で電気に切り替え。
最大9時間まで延長できる便利な給油延長ボタン。

## LC-SHB40E ハイブリッドエコモード

**ムリせず省エネ、気軽にウォームビズ**
気温が設定温度になったら、自動で穏やかに20℃まで下げる機能。さらに電気のアシストにより、寒さを感じにくくします。

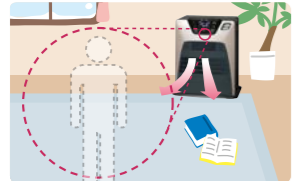
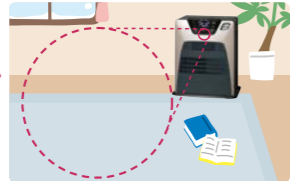
対応機種 LC-SHB40E LC-SDX32E LC-SDX32D

かしこくこまめに灯油節約

## 人感センサー

10年以上の信頼と実績

特許 4470732号、4412259号

人感センサーの働きで、人がいないと自動で運転切替。

約10分間、人がいないと…
**自動で弱燃焼になってムダな灯油節約!**

さらに約50分間、人がいないと…
**自動的に消火する安全装置にもなります!**

(自動消火後は再点火しません)

頑丈 低電力

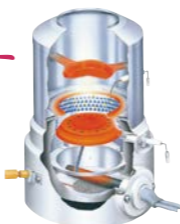
## エコバーナー

**高耐久バーナー**
資源をムダにしない、前シーズンの残り灯油が使える。※2

**節電応援**　燃焼中にバーナー内を高温に保つのでヒーターを一切使用せず電気を節約します。

**低NOx排気**　独自の方式で窒素酸化物(NOx)を大幅カット。炎を安定させニオイの元を燃やしつくします。

**クリーニングモード**　バーナー内を自動でキレイにして故障を防ぎ、ニオイ・すすの発生を防ぎます。

※1 当社3.2kのファンヒーター(LC32A)を設定温度25℃・約9畳で運転し、8時間後の燃料消費量を比較した場合。 ※2 前シーズンの残り灯油でも保管期間が1年以上経過したり、日の当たらない冷暗所以外などの場所で保管したり、結露水を含め水が混入した場合は、変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)になります。変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)は絶対使用しないでください。



# ハイブリッドヒーター LC-SHB40E

ハイブリッド暖房&人感センサー搭載の最上位機種。

## LC-SHB40E

タンク 5.0L

| ハイブリッド(同時)運転時 | | 灯油単独運転時 | |
|---|---|---|---|
| コンクリート(集合) 14畳まで(23.0m²) 小部屋運転時 12畳まで(20.0m²) | 木造(戸建) 11畳まで(18.0m²) 小部屋運転時 9畳まで(15.0m²) | コンクリート(集合) 12畳まで(20.0m²) 小部屋運転時 9畳まで(15.0m²) | 木造(戸建) 9畳まで(15.0m²) 小部屋運転時 7畳まで(11.5m²) |

ハイブリッド(同時)運転時消費電力 811/812W(50/60Hz)

希望小売価格 41,600円(税抜)
ルビーレッド(R) JAN:T4963505131050
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505131043
ピアノブラック(B) JAN:T4963505131067

本体全体3年保証

ピアノブラック(B)
ウォームシルバー(S)
ルビーレッド(R)

■暖房出力

| | |
|---|---|
| ハイブリッド(同時)運転時 | 3.99kW 消費電力811/812W(50/60Hz) |
| 灯油単独運転時 | 3.19kW〜0.79kW |

人感センサー / エコモード / エコバーナー / こぼれま栓 / 楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| 小部屋モード | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ~~ひろがルーバー~~ | ~~どでかタンク~~ |
| 静音タイプ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

人感センサー付き

# 灯油単独タイプ LC-SDX32E、LC-SDX32D

人感センサー搭載。
先進スタイルの灯油運転モデル。

本体全体3年保証

ファインピンク(P) 限定品
ウォームシルバー(S)

## LC-SDX32E

タンク 5.0L

コンクリート(集合) 12畳まで(20.0m²) 小部屋運転時 9畳まで(15.0m²)
木造(戸建) 9畳まで(15.0m²) 小部屋運転時 7畳まで(11.5m²)

ウォームシルバー(S)
JAN:T4963505131036

## LC-SDX32D 限定品

ファインピンク(P)
JAN:T4963505130763

希望小売価格 31,700円(税抜)

灯油単独運転
■暖房出力:3.19kW〜0.79kW
■運転音:(弱)18dB(強)34dB

人感センサー / エコモード / エコバーナー / こぼれま栓 / 楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| 小部屋モード | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ~~ひろがルーバー~~ | ~~どでかタンク~~ |
| 静音タイプ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

※3 ファンヒーターを年間5ヶ月間で1日10時間使用、1時間当たり10分間人感センサーが作動することにより、中燃焼がミニ燃焼となった場合。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※4 3.6kのファンヒーターを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間5ヶ月間で1日10時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6k以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※5 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。

# スタンダードモデル
手軽に節約できる、２つのエコ機能搭載

## 灯油節約 エコモード
特許 5092715号

**室温を徐々に20℃まで下げるのはトヨトミだけ**

ウォームビズ推奨の20℃まで、ゆるやかに設定温度を下げていく機能。体感的に寒く感じにくくなります。

※1 室外気温0℃ 設定温度25℃ 3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室

さらに室温が設定より3℃上がると消火、設定を下まわると再点火して、灯油節約。

## 頑丈 低電力 エコバーナー

**高耐久バーナー**

資源をムダにしない、前シーズンの残り灯油が使える。※

| 節電応援 | 低NOx排気 | クリーニングモード |
|---|---|---|
| 燃焼中はヒーターを一切使用せず電気を節約。 | 炎を安定させニオイの元を燃やしつくします。 | バーナー内を自動でキレイに。 |

※前シーズンの残り灯油でも保管期間が1年以上経過したり、日の当たらない冷暗所以外などの場所で保管したり、結露水を含め水が混入した場合は、変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)になります。変質灯油や不純灯油(水等混入した灯油)は絶対使用しないでください。

## スタンダードモデル

### LC-L53D
タンク 7.0L　コンクリート(集合) 19畳まで(31.5m²)　木造(戸建) 14畳まで(23.0m²)　本体全体3年保証

オープン価格
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505130695
ウォームホワイト(W) JAN:T4963505130701

■暖房出力:5.25kW～1.41kW
■運転音:(弱)24dB(強)38dB

エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | ~~においません機構~~ | 吸臭ポンプ |
| ~~優臭管~~ | ひろがルーバー | どでかタンク |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC 対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

**トヨトミの灯油節約!**

エコモード 灯油代年間 約7,200円節約 ※1 ※2

**節電もトヨトミにおまかせ!**

節電アイコン点灯中は わずか12/13W (50/60Hz)

ウォームホワイト(W)
ウォームシルバー(S)

### LC-L36D
タンク 7.0L　コンクリート(集合) 13畳まで(21.5m²)　木造(戸建) 10畳まで(16.5m²)　本体全体3年保証

オープン価格
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505130732
ウォームホワイト(W) JAN:T4963505130749

■暖房出力:3.60kW～1.02kW
■運転音:(弱)23dB(強)37dB

エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| ~~小部屋モード~~ | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | においません機構 | ~~吸臭ポンプ~~ |
| 優臭管 | ひろがルーバー | どでかタンク |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC 対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

**トヨトミの灯油節約!**

エコモード 灯油代年間 約5,500円節約 ※1 ※2

**節電もトヨトミにおまかせ!**

節電アイコン点灯中は わずか12/13W (50/60Hz)

ウォームホワイト(W)
ウォームシルバー(S)

※1 3.6kWのファンヒーターを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間5ヶ月間で1日10時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6k以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表)　※2 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



# アンティークモデル
温もりとくつろぎのアンティークモデル。

## point 1 心地よい暖かさ 快適機能

**ナチュラル暖房**　じんわり体の中までしみ込む暖かさ
強めの温風が苦手な方にピッタリ!

遠赤外線・赤外線 ＋ 微温風 ＝ 快適 日だまりの暖かさ実現

サーモグラフによる体温の温度変化比較
写真左の「遠赤外線・赤外線+微温風」は温風式に比べて体温が高くなっています(当社同一カロリー比較)

暖かさ20%ズームアップ

## point 2 使いやすい 優れた操作性

**バックライト付 液晶表示モニター**

見やすくわかりやすい液晶表示

室温・設定温度から、油切れ、換気の必要性、万一の故障箇所などがひと目で確認できます。

## point 3 万が一の時も安心の安全機能
## PSC対応品 W安心構造タンク＋給油時消火機能

### こぼれま栓
油漏れしにくい火災予防機能

うっかり給油口口金を締め忘れたり、締め方がゆるい場合でも、油をこぼれにくくします。

※こぼれま栓があっても、口金はしっかり締めてください。

### 新タンクキャップ
手ごたえと音で確実ロック

締まる時の口金からの音と手ごたえでしっかり確認。

特許 5396816号

＋

### 給油時消火機能
万一のために自動消火

燃焼中でもタンクを引き抜くと自動消火します。

## アンティークモデル

ブラック(B)

本体全体3年保証

### LR-680C
タンク 6.5L　コンクリート(集合) 24畳まで(39.5m²) 小部屋運転時 20畳まで(33.0m²)　木造(戸建) 18畳まで(29.5m²) 小部屋運転時 15畳まで(25.0m²)

希望小売価格 65,000円(税抜)
ブラック(B) JAN:T4963505130435

■暖房出力:6.79kW～2.60kW
■運転音:(弱)29dB(強)38dB

遠赤外線＋赤外線 ＋ 微温風

エコモード　エコバーナー　こぼれま栓　楽²ロック

| | | |
|---|---|---|
| 小部屋モード | 待機時低消費電力 | ダブル消臭機能 |
| 消臭点火 | ~~においません機構~~ | 吸臭ポンプ |
| ~~優臭管~~ | ~~ひろがルーバー~~ | ~~どでかタンク~~ |
| ~~静音タイプ~~ | 設定温度記憶 | 標準快適機能 |
| 標準安全機能 | | |

PSC 対応品

| | |
|---|---|
| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| 再点火防止機能 | 給油時消火機能 |

RoHS

**トヨトミの灯油節約!**

エコモード 灯油代年間 約13,900円節約 ※1 ※2

**節電もトヨトミにおまかせ!**

節電アイコン点灯中は わずか18/19W (50/60Hz)

石油ファンヒーター
遠赤・赤外線ファンヒーター
ポータブル石油ストーブ
対流形石油ストーブ・石油こんろ
業務用大型石油ストーブ
FF式ストーブ
アンティークストーブ
煙突式ストーブ
オプションパーツ・寸法図
仕様書

# トヨトミポータブル石油ストーブ、バラエティに富んだラインナップ。

灯油代もニオイも少ないことに、こだわり

2014 TOYOTOMI ポータブル石油ストーブラインナップ

| | ダブルクリーン | | | シングル燃焼タイプ | | | | 電池レス石油ストーブ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 遠赤効果アップ＆ニオイを抑えるダブルクリーン。 | | | 多機能やコンパクトなど選べる充実のラインナップ。 | | | | 手回しで点火。もしもの時にも大活躍。 | |
| 機種 | RC-W36E ▸P14 | RC-S28E ▸P14 | RC-W32E ▸P14 | RS-W30E ▸P15 | RS-H29E ▸P15 | RS-S29E ▸P15 | RS-S24D ▸P15 | RS-G30E ▸P16 | RS-G24E ▸P16 |
| 暖房めやす | コンクリート13畳(集合)/木造10畳(戸建) | コンクリート10畳(集合)/木造7畳(戸建) | コンクリート12畳(集合)/木造9畳(戸建) | コンクリート11畳(集合)/木造8畳(戸建) | コンクリート10畳(集合)/木造8畳(戸建) | コンクリート10畳(集合)/木造8畳(戸建) | コンクリート9畳(集合)/木造6畳(戸建) | コンクリート11畳(集合)/木造8畳(戸建) | コンクリート9畳(集合)/木造6畳(戸建) |
| 暖房出力 | 3.60~2.16kW | 2.75~1.65kW | 3.22~1.93kW | 3.01~2.56kW | 2.87~2.44kW | 2.87~2.44kW | 2.35~2.00kW | 3.01~2.56kW | 2.35~2.00kW |
| 火力調節幅 | 40% | 40% | 40% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| 機能：燃焼筒 | ダブルクリーン | ダブルクリーン | ダブルクリーン | シングル | シングル | シングル | シングル | シングル | シングル |
| 機能：でるでる芯 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |
| 機能：電子点火 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 手回し | 手回し |
| 機能：ニオイセーブ消火 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 機能：W安心構造タンク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 灯油節約 ダブルクリーン

遠赤コーティング・灯油節約・ニオイ低減、独自の2段燃焼技術。

▸搭載機種：RC-W36E、RC-S28E、RC-W32E

### 灯油節約燃焼

火力調節幅が広いから
低燃料消費運転が可能。

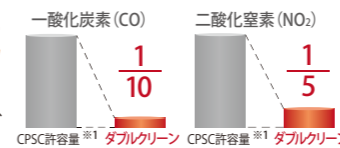
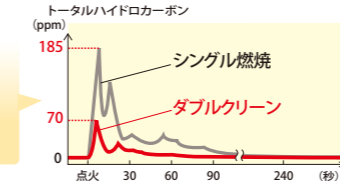
最大40%の火力調節幅

例えば、RC-W36Eの場合 灯油代 年間 約17,500円節約※2※3

お部屋が暖かくなったら、火力調節で灯油節約

※点火直後は火力調節をしないでください。また火力調節をすると暖房出力が下がります。
火力調節はお部屋が暖まってから行ってください。

### ニオイを大幅低減

1段目で発生したCO、ニオイのもとを2段目で燃やしきるため、一酸化炭素(CO)、二酸化窒素($NO_2$)の発生を大幅に低減。

### 遠赤外線でじんわり暖か

上段のガラスにほどこしてある白い特殊コーティングが遠赤外線を発生。

## 芯が長持ち でるでる芯

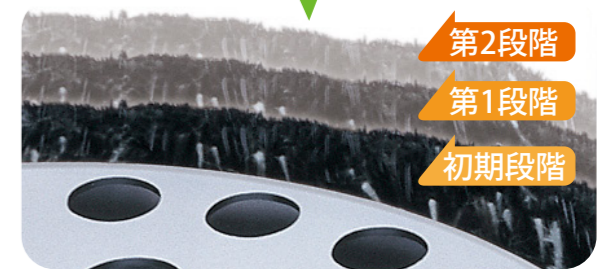
▸搭載機種：RS-G30E、RS-G24E、RBシリーズ、石油こんろ以外

### 芯を最後まで使いきれるから、長持ち!

芯が劣化し、火力が弱くなったと感じたら、レバーやつまみを操作するだけで、芯を約2mmずつ2段階で上げて火力回復。

替しん代金 2回分
3,600円~5,000円もお得※

※替しん：1,800円または2,500円。替しん代2回分（税抜）。

※1 CPSC＝アメリカ消費者安全委員会　※2 1日2回点火。1時間後に火力を40%に落とす使用方法で、1日10時間燃焼、5ヶ月間使用した場合。灯油の価格1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）
※3 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。

# ダブルクリーン

トヨトミ独自の燃焼技術で、
遠赤効果アップ＆ニオイを抑えるダブルクリーン。

## 灯油節約 ダブルクリーン

遠赤コーティング・灯油節約・ニオイ低減、
独自の2段燃焼技術。

▸搭載機種：RC-W36E、RC-S28E、RC-W32E

### 灯油節約燃焼

最大40%の火力調節幅で
低燃料消費運転が可能。

※点火直後は火力調節をしないでください。また火力調節をすると暖房出力が下がります。
火力調節はお部屋が暖まってから行ってください。

### ニオイを大幅低減

2度燃焼させる事で、一酸化炭素（CO）、二酸化窒素（NO₂）の発生を大幅に低減。

### 遠赤外線でじんわり暖か

上段のガラスにほどこしてある白い特殊コーティングが遠赤外線を発生。

## 芯が長持ち でるでる芯

▸搭載機種：RS-G30E、RS-G24E、RBシリーズ、石油こんろ以外

芯を最後まで使いきれるから、長持ち！

芯が劣化し、火力が弱くなったと感じたら、レバーやつまみを操作するだけで、芯を約2mmずつ2段階で上げて火力回復。

※替しん：1,800円または2,500円。替しん代2回分（税抜）。

## 電子点火

業界元祖

▸搭載機種：反射式全機種、KS-67G、HH-S219E

業界元祖 21年の実績・大好評！
電子点火「ポンパ」

## 多面反射板

▸搭載機種：RS-H29E以外

波状の反射板が乱反射によって広くお部屋を暖めます。

## PSC対応品 W安心構造タンク＋給油時消火機能

こぼれま栓＆新タンクキャップ

### こぼれま栓

油漏れしにくい火災予防機能

うっかり給油口口金を締め忘れたり、締め方がゆるい場合でも、油をこぼれにくくします。

### 新タンクキャップ

特許 5396816号

手ごたえと音で確実ロック

締まる時の口金からの音と手ごたえでしっかり確認。

### 給油時消火機能

万一のために自動消火

燃焼中でもタンクを引き抜くと自動消火します。

## ワイド反射

▸搭載機種：RC-W36E、RC-W32E、RS-W30E、RS-G30E

ワイドサイズの反射板が広くお部屋を暖めます。

## メッシュガードになりました。

▸搭載機種：RC-W36E、RC-S28E

※1 CPSC＝アメリカ消費者安全委員会　※2 1日2回点火。1時間後に火力を40%に落とす使用方法で、1日10時間燃焼、5ヶ月間使用した場合。灯油の価格1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）　※3 替しん：1,800円。替しん代2回分（税抜）。　※4 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。







火力調節幅 40%

## RC-W36E

コンクリート（集合）13畳まで（21.5m²）　木造（戸建）10畳まで（16.5m²）

希望小売価格 33,800円（税抜）
ブラック（B）JAN：T4963505150181

- 暖房出力：3.60kW～2.16kW
- 乾電池別売：単2（4本必要）

ダブルクリーン　電子点火　多面反射板　ワイド反射　でるでる芯　こぼれま栓　楽²ロック

| ニオイセーブ消火 | 遠赤外線 | 消臭リング |
|---|---|---|
| 給油サイン | 対震自動消火装置 | |

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

**トヨトミから節約提案！**
火力調節幅40%で
灯油代 年間 約17,500円 節約※2 ※4

**トヨトミの便利機能**
でるでる芯で
替しん代 約3,600円 節約※3 ※4

ブラック（B）

火力調節幅 40%

コンクリート（集合）10畳まで（16.5m²）　木造（戸建）7畳まで（11.5m²）

希望小売価格 28,800円（税抜）
ホワイト（W）JAN：T4963505150198

- 暖房出力：2.75kW～1.65kW
- 乾電池別売：単2（4本必要）

ダブルクリーン　電子点火　多面反射板　でるでる芯　こぼれま栓　楽²ロック

| ニオイセーブ消火 | 遠赤外線 | 消臭リング |
|---|---|---|
| 給油サイン | 対震自動消火装置 | |

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

**トヨトミから節約提案！**
火力調節幅40%で
灯油代 年間 約13,400円 節約※2 ※4

**トヨトミの便利機能**
でるでる芯で
替しん代 約3,600円 節約※3 ※4

ホワイト（W）

火力調節幅 40%

## RC-W32E

タンク 4.0L

コンクリート（集合）12畳まで（20.0m²）　木造（戸建）9畳まで（15.0m²）

希望小売価格 30,800円（税抜）
木目（M）JAN：T4963505150129

- 暖房出力：3.22kW～1.93kW
- 乾電池別売：単2（4本必要）

ダブルクリーン　電子点火　多面反射板　ワイド反射　でるでる芯　こぼれま栓　楽²ロック

| ニオイセーブ消火 | 遠赤外線 | 消臭リング |
|---|---|---|
| 給油サイン | 対震自動消火装置 | |

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

**トヨトミから節約提案！**
火力調節幅40%で
灯油代 年間 約15,600円 節約※2 ※4

**トヨトミの便利機能**
でるでる芯で
替しん代 約3,600円 節約※3 ※4

木目（M）

**⚠注意**

●ストーブに組み込まれている電子点火の点火プラグ部分は高電圧を発生しますので、手を触れないよう充分に注意してください。●芯がタールで汚れたり、水を含んだりしますと、点火しにくくなったり、燃焼が悪くなります。不純灯油、変質灯油は絶対に使用しないでください。●天板（ストーブの上面）、ガードは熱くなります。やけどに充分に注意してください。◆不純灯油とは灯油以外の油（ガソリン、シンナー、天ぷら油、機械油、重油など）がほんの少しでも混入した灯油。または、水やごみが混入した灯油。◆変質灯油とはひと夏持ち越した古い灯油や、長期間、日光の当たる場所や、温度の高い場所で保管した灯油。または、容器のフタを開けてあったり、白いポリ容器で保管した灯油。

PSC対応品 消費生活用製品安全法の技術基準に適合した製品です。
下記の機能が付いています。

●給油時消火機能（カートリッジタンク式のみ）
燃焼中にタンクを本体から引き抜くと自動的に消火します。

# シングル燃焼

多機能やコンパクトなど
選べる充実のラインナップ。

## RS-W30E

タンク 4.0L　コンクリート（集合）11畳まで（18.0m²）　木造（戸建）8畳まで（13.0m²）

オープン価格
木目（M）JAN:T4963505150174

■暖房出力：3.01kW～2.56kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

電子点火　多面反射板　ワイド反射
でるでる芯　こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約5,500円節約 ※1 ※4

トヨトミの便利機能
でるでる芯
替しん代 約3,600円節約 ※2 ※4

火力調節幅 15%

木目（M）

## RS-H29E

タンク 3.6L　コンクリート（集合）10畳まで（16.5m²）　木造（戸建）8畳まで（13.0m²）

希望小売価格 30,300円（税抜）
ホワイト（W）JAN:T4963505150150

■暖房出力：2.87kW～2.44kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

電子点火　でるでる芯
こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約5,200円節約 ※1 ※4

トヨトミの便利機能
でるでる芯
替しん代 約3,600円節約 ※2 ※4

火力調節幅 15%

持ち運びに便利な ※3
キャリングハンドル付き

ホワイト（W）

## RS-S29E

タンク 3.6L　コンクリート（集合）10畳まで（16.5m²）　木造（戸建）8畳まで（13.0m²）

オープン価格
シルバー（S）JAN:T4963505150112

■暖房出力：2.87kW～2.44kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

電子点火　多面反射板　でるでる芯
こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約5,200円節約 ※1 ※4

トヨトミの便利機能
でるでる芯
替しん代 約3,600円節約 ※2 ※4

火力調節幅 15%

シルバー（S）

## RS-S24D

タンク 3.6L　コンクリート（集合）9畳まで（15.0m²）　木造（戸建）6畳まで（10.0m²）

オープン価格
シルバー（S）JAN:T4963505128333

■暖房出力：2.35kW～2.00kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

電子点火　多面反射板　でるでる芯
こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約4,200円節約 ※1 ※4

トヨトミの便利機能
でるでる芯
替しん代 約3,600円節約 ※2 ※4

火力調節幅 15%

シルバー（S）

※1　1日2回点火。1時間後に火力を15%に落とす使用方法で、1日10時間燃焼、5ヶ月間使用した場合。灯油の価格1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）　※2　替しん：1,800円。替しん代2回分（税抜）。※3 キャリングハンドルは燃焼中は降ろして使用してください。移動中はストーブをかたむけないでください。　※4 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。

# 電池レス 石油ストーブ

点火は1～2回まわすだけ。
業界初の"電池いらず"の石油ストーブ。

業界初！※

電池レス点火 ぐるんPa

乾電池も、ライターも不要

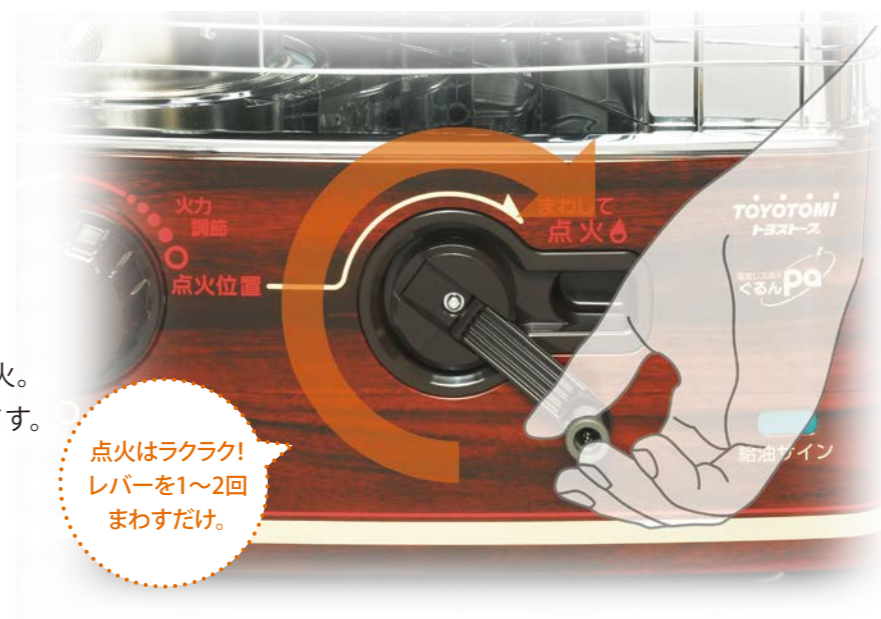
乾電池不要　コンセント不要

廃乾電池をださないので
環境にも優しい。

Only 1

グルッと回して
パッと点火！

停電時にも大活躍の手回し着火。
もしもの時の備えにも役立ちます。

※2014年7月現在　電池レス石油ストーブ

点火はラクラク！
レバーを1～2回
まわすだけ。

## RS-G30E

木目（M）

火力調節幅 15%

タンク 4.0L　コンクリート（集合）11畳まで（18.0m²）　木造（戸建）8畳まで（13.0m²）

希望小売価格 27,800円（税抜）
木目（M）JAN:T4963505150211

■暖房出力：
3.01kW～2.56kW

乾電池不要

電子点火　多面反射板　ワイド反射
こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約5,500円節約 ※1 ※4

PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

## RS-G24E

ホワイト（W）

火力調節幅 15%

タンク 3.6L　コンクリート（集合）9畳まで（15.0m²）　木造（戸建）6畳まで（10.0m²）

希望小売価格 19,800円（税抜）
ホワイト（W）JAN:T4963505150167

■暖房出力：
2.35kW～2.00kW

乾電池不要

電子点火　多面反射板
こぼれま栓　楽²ロック

ニオイセーブ消火　遠赤外線　消臭リング
給油サイン　対震自動消火装置

トヨトミから節約提案！
火力調節幅15%で
灯油代年間 約4,200円節約 ※1 ※4

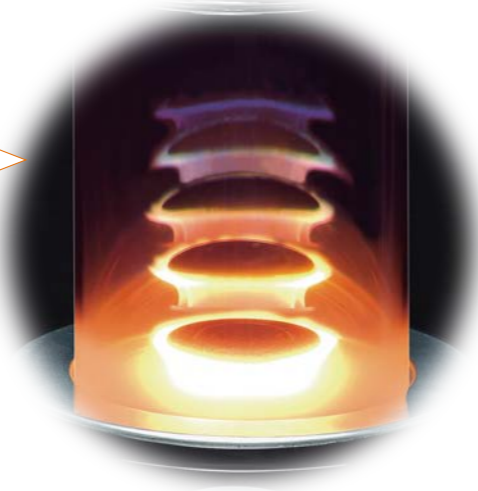
PSC対応品　給油時消火機能　RoHS

# 対流形 石油ストーブ

お部屋全体をムラなく暖めながら、
やさしい光で照らします。

燃焼中、特殊ガラスコーティングにより
炎の輪が七色に輝きます。

およそ40Wの明るさ[※1]
7色の光が浮かび上がるガラス円筒。

非常時の
照明としても
役立ちます。

トヨトミだけの 安心設計
2重タンク構造

万一、転倒しても油が
こぼれにくい安全設計です。

## RB-25E

ホワイト (W) JAN:T4963505100070

## RB-25D 限定品

ファインピンク (P) JAN:T4963505100032

タンク 4.9L　コンクリート(集合) 9 (15.0m²) 畳まで　木造(戸建) 7 (11.5m²) 畳まで

希望小売価格 23,800円(税抜)

■暖房出力：2.50kW～1.25kW
■乾電池別売：単2（2本必要）

| | | |
|---|---|---|
| ニオイセーブ消火 | ~~遠赤外線~~ | ~~消臭リング~~ |
| ~~給油サイン~~ | 対震自動消火装置 | |

2重タンク構造
万一の転倒にも油がこぼれにくい安全設計。

トヨトミから節約提案！
火力調節幅50%で
灯油代年間 約15,100円[※2 ※3] 節約

火力調節幅 50%

ホワイト (W)

ファインピンク (P)
限定品

## RBE-25E

タンク 4.9L　コンクリート(集合) 9 (15.0m²) 畳まで　木造(戸建) 7 (11.5m²) 畳まで

希望小売価格 24,800円(税抜)
ホワイト (W) JAN:T4963505100094

■暖房出力：2.50kW～1.25kW
■乾電池別売：単2（2本必要）

| | | |
|---|---|---|
| ニオイセーブ消火 | ~~遠赤外線~~ | ~~消臭リング~~ |
| ~~給油サイン~~ | 対震自動消火装置 | |

2重タンク構造
万一の転倒にも油がこぼれにくい安全設計。

トヨトミから節約提案！
火力調節幅50%で
灯油代年間 約15,100円[※2 ※3] 節約

火力調節幅 50%

暗闇でも操作しやすい
蓄光タイプ
暗闇でもつまみ、
レバーが光るから便利！

ホワイト (W)



※1 白熱球　※2 1日2回点火。1時間後に火力を50%に落とす使用方法で、1日10時間燃焼、5ヶ月間使用した場合。灯油の価格1L=104円で試算。（2014年1月6日週次調査：店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表）
※3 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。

# 対流形 石油ストーブ

遠赤外線で、じんわり柔らかく
広いお部屋もムラなく暖めます。

使用頻度が多いからこそ
電子点火 電子点火ponPa
ヒーター切れの心配なし！

点火ツマミを
回すだけの
カンタン一発点火！

大火力だからこそ！
でるでる芯
芯が劣化しても2段階に上げて、
最後まで使い切れるから、長持ち！

トヨトミだけの安心設計
2重タンク構造
万一、転倒しても
油がこぼれにくい安全設計。

ホワイト (W)

## KS-67G

タンク 6.3L　コンクリート(集合) 24 (39.5m²) 畳まで　木造(戸建) 17 (28.0m²) 畳まで

希望小売価格 27,200円(税抜)
ホワイト (W) JAN:T4963505100056

■暖房出力：6.66kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

| | | |
|---|---|---|
| ニオイセーブ消火 | 遠赤外線 | ~~消臭リング~~ |
| ~~給油サイン~~ | 対震自動消火装置 | |

電子点火　でるでる芯

2重タンク構造
万一の転倒にも油がこぼれにくい安全設計。

PSC 対応品　RoHS

でるでる芯で
替しん代 約5,000円[※3] 節約
※トヨストーブ替しん 価格2,500円（税抜）

# 石油こんろ

煮炊き専用の
あると便利な火鉢タイプ。

煮炊き専用

## HH-S219E

タンク 4.9L

オープン価格 JAN:T4963505105297

■出力：2.1kW
■乾電池別売：単2（4本必要）

| | |
|---|---|
| ニオイセーブ消火 | ~~ワイド反射~~ |
| ~~多面反射板~~ | ~~遠赤外線~~ |
| ~~消臭リング~~ | ~~給油サイン~~ |
| 対震自動消火装置 | |

電子点火

2重タンク構造
万一の転倒にも油がこぼれにくい安全設計。

RoHS

煮炊き専用　マッチ・ライター点火タイプ

## K-3F

タンク 3.1L

オープン価格 JAN:T4963505104344

■出力：2.15kW
■マッチ・または点火用ライターで点火

| | |
|---|---|
| ~~ニオイセーブ消火~~ | ~~ワイド反射~~ |
| ~~多面反射板~~ | ~~遠赤外線~~ |
| ~~消臭リング~~ | ~~給油サイン~~ |
| 対震自動消火装置 | |

2重タンク構造
万一の転倒にも油がこぼれにくい安全設計。

RoHS

別売品　対応機種：HH-S219E　遠火で使えて便利なクックガード

HSG-7A
希望小売価格 2,000円(税抜)
JAN:T4963505106188

# 業務用 大型石油ストーブ

広いスペースをパワフルに暖める。
業務用など用途に合わせて選べます。

■低NOx
## KF-103

タンク18L

低消費電力! 燃焼時わずか 43/37W (50/60Hz) 電気代がおトク

希望小売価格 90,000円(税抜)
JAN:T4963505126698

コンクリート(集合) 34畳まで (56.0㎡)
木造(戸建) 25畳まで (41.5㎡)

天板が熱くなりません

■暖房出力:9.57kW〜3.70kW

全方向温風タイプ
室温設定で自動火力調節
レーザーバーナー

| 遠赤外線 | マイコンインバータ制御 |
|---|---|
| 大型タンク | 10秒スピード点火 |
| 4ウェイ温風 | デジタルモニタ |
| 対震自動消火装置 | 消し忘れ防止装置 |

PSC 対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

RoHS

■低NOx
## KF-195

タンク18L

低消費電力! 燃焼時わずか 55/55W (50/60Hz) 電気代がおトク

希望小売価格 110,000円(税抜)
JAN:T4963505126766

鍵付モデル

## KF-195(K)

希望小売価格 120,000円(税抜)
JAN:T4963505126773

天板が熱くなりません

わずか10秒 スピード点火

コンクリート(集合) 64畳まで (105.5㎡)
木造(戸建) 47畳まで (77.3㎡)

■暖房出力:18.5kW〜8.64kW

全方向温風タイプ
室温設定で自動火力調節

| 遠赤外線 | マイコンインバータ制御 |
|---|---|
| 大型タンク | 10秒スピード点火 |
| 4ウェイ温風 | デジタルモニタ |
| 不完全燃焼防止装置 | 対震自動消火装置 |
| 消し忘れ防止装置 | |

RoHS

■低NOx
## KF-N195

タンク18L

低消費電力! 燃焼時わずか 30/30W (50/60Hz) 電気代がおトク

希望小売価格 105,000円(税抜)
JAN:T4963505126780

コンクリート(集合) 64畳まで (105.5㎡)
木造(戸建) 47畳まで (77.3㎡)

天板が熱くなります

わずか10秒 スピード点火

■暖房出力:18.5kW〜8.64kW

無温風タイプ
室温設定で自動火力調節

| 遠赤外線 | マイコンインバータ制御 |
|---|---|
| 大型タンク | 10秒スピード点火 |
| 4ウェイ温風 | デジタルモニタ |
| 不完全燃焼防止装置 | 対震自動消火装置 |
| 消し忘れ防止装置 | |

RoHS

### 使いやすい操作部・給油口 KFタイプ

●給油に便利な大型給油口と見やすい油量計(KFタイプ共通)

●室温設定しておけば、あとは自動で火力調節するのでラクラク快適!

<KF-103> <KF-195タイプ>

### ⚠注意

大型石油ストーブは、小さなお部屋では使わないでください。
正常燃焼しない場合があります。

### ご使用の際に必要なお部屋の広さ

| KF-103 | KF-195 KF-N195 FIR-S191<br>KF-195(K) KF-R195 |
|---|---|
| コンクリート13畳以上<br>木造10畳以上 | コンクリート30畳以上<br>木造22畳以上 |

ただし、開放されたお部屋でのご使用は上記畳数には該当しません。

PSC 対応品 消費生活用製品安全法の技術基準に適合した製品です。下記の機能が付いています。

●不完全燃焼防止装置
燃焼中に一酸化炭素が基準値以上になった場合に自動的に運転を停止します。

●連続不完全燃焼通知機能
続(4回まで)で不完全燃焼防止装置が作動したときに、連続で動作したことをお知らせします。

●再点火防止機能
連続不完全燃焼通知機能が作動した後に、さらに3回不完全燃焼通知機能が作動すると、点火をできなくします。

# 遠赤外線業務用 大型石油ストーブ

遠赤外線放射のパワフルタイプ。
開放空間の利用にもピッタリ。

■低NOx
## KF-R195

タンク18L

低消費電力! 燃焼時わずか 60/61W (50/60Hz) 電気代がおトク

希望小売価格 116,000円(税抜)
JAN:T4963505126797

天板が熱くなりません

わずか10秒 スピード点火

コンクリート(集合) 64畳まで (105.5㎡)
木造(戸建) 47畳まで (77.3㎡)

■暖房出力:18.5kW〜8.64kW

遠赤外線放射+全方向温風
室温設定で自動火力調節

| 遠赤外線 | マイコンインバータ制御 |
|---|---|
| 大型タンク | 10秒スピード点火 |
| 4ウェイ温風 | デジタルモニタ |
| 不完全燃焼防止装置 | 対震自動消火装置 |
| 消し忘れ防止装置 | |

RoHS

■低NOx
## FIR-S191

タンク18L

低消費電力! 燃焼時わずか 60/60W (50/60Hz) 電気代がおトク

希望小売価格 161,905円(税抜)
JAN:T4963505126674

わずか10秒 スピード点火

コンクリート(集合) 64畳まで (105.5㎡)
木造(戸建) 47畳まで (77.3㎡)

一部天板が熱くなります

■暖房出力:18.5kW〜8.64kW

遠赤外線放射+前方温風

| 遠赤外線 | マイコンインバータ制御 |
|---|---|
| 大型タンク | 10秒スピード点火 |
| 4ウェイ温風 | デジタルモニタ |
| 不完全燃焼防止装置 | 対震自動消火装置 |
| 消し忘れ防止装置 | |

RoHS

### 遠赤外線暖房とは?

暖かさが風などの影響を受けにくく
開放空間でもしっかり暖めます。

遠赤外線は、身体の内部から暖かさを感じさせる光線です。
空気に吸収されにくいため、直接身体を暖めることができます。

遠赤外線 3つの特徴
1 光と同じ性質を持っている
2 身体に感じやすい
3 物や身体に吸収されやすい

## 別売

### 大型ストーブ用ガード

不注意による接触を防ぐガードです。折りたたみ式ですから収納スペースをとりません。

重ね易く、倒れにくい折りたたみ式

SG-20A
希望小売価格 27,500円(税抜)
JAN:T4963505106195
高さ867×幅1110×奥行800mm

### ストーブフェンス

SG-30(フェンス5枚組用)
希望小売価格 27,500円(税抜)
JAN:T4963505106201

●寸法図(フェンス1枚あたり) 70cm 60cm ●設置例

### 大型ストーブ用ムービングスタンド(4輪ストッパー付)

これがあればストーブの移動はラクラク簡単。

MS-17A
希望小売価格 5,500円(税抜)
JAN:T4963505324223
高さ100×幅444×奥行649mm

⚠注意
燃焼中はストッパーをロックし、動かないようにしてください。

### ストレーナセット(外部タンク接続用)

IST-S190(FIR-S191用)
希望小売価格 4,400円(税抜)
JAN:T4963505903213
※11266093

### 排気ジョイントと排気筒

点火・消火のにおいを室外に排出します。

排気筒
SH-106A
希望小売価格 23,000円(税抜)
JAN:T4963505424534

排気ジョイント
ISH-S190(FIR-S191用)
希望小売価格 11,000円(税抜)
JAN:T4963505903220
※11266088

### KF-195タイプを別置油タンク方式に変える部品キット

KF-193以後品
KSH-193
希望小売価格 9,200円(税抜)
JAN:T4963505994174
※13990051

KF-191以前品
KSH-17(N)
希望小売価格 9,200円(税抜)
JAN:T4963505903626 ※13990049

### 外装カバー

シーズンオフに汚れやいたみから本体を守ります。

ISC-S190(FIR-S191用)
希望小売価格 6,700円(税抜)
JAN:T4963505903237 ※11266099

### ウォータープロテクト(対流用ファンカバー)

水滴などが対流用ファンに浸入するのを防ぎます。

WP-S190(FIR-S191用)
希望小売価格 3,300円(税抜)
JAN:T4963505903244 ※11266025

### オペレーションランプ

運転中は光る表示灯、遠目でも確認できて便利

OR-S190(FIR-S191用)
希望小売価格 23,200円(税抜)
JAN:T4963505903251 ※11266003

# トヨトミFF式ストーブ、ロング保証の安心ラインナップ。

安心も節約も 両立するから うれしい

2014 TOYOTOMI

FF式ストーブ ラインナップ

| | カートリッジ式油タンク内蔵 | | | タンク別置きタイプ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 温風タイプ | | | | | 赤外線タイプ | | |
| | 人感センサー付きモデル | スタンダードモデル | ダブルルーバータイプ | 人感センサー付きモデル | スタンダードモデル | 人感センサー付きモデル | スタンダードモデル | アンティークストーブ |
| 写真 | FF-S36ET | FF-36ET | FF-30ET | FF-SS36E | FF-36E | FR-SS36E | FR-S36D | FQ-C70E |
| 機種 | ●FF-S36ET<br>●FF-S45ET<br>●FF-S55ET | ●FF-36ET<br>●FF-55ET | ●FF-30ET | ●FF-SS36E<br>●FF-SS45DS<br>●FF-SS55DS | ●FF-36E<br>●FF-55E<br>●FF-S96C<br>●FF-4500 | ●FR-SS36E<br>●FR-SS45DS<br>●FR-SS55DS<br>●FR-S70E | ●FR-S36D 限定品<br>●FR-S55D<br>●FR-70E | ●FQ-C70E<br>●FQ-S70E |
| 掲載頁 | ▸P23 | ▸P24 | ▸P24 | ▸P25 | ▸P26 | ▸P27 | ▸P28 | ▸P29 |

| モデル | 機種 | 暖房めやす コンクリート(集合) | 暖房めやす 木造(戸建) | 暖房出力 |
|---|---|---|---|---|
| 温風 人感センサー付きモデル | FF-S36ET | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FF-S45ET | 16畳 | 12畳 | 4.50～1.54kW |
| | FF-S55ET | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| 温風 スタンダードモデル | FF-36ET | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FF-55ET | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| 温風 ダブルルーバータイプ | FF-30ET | 11畳 | 8畳 | 3.00～1.02kW |
| 温風 人感センサー付きモデル(タンク別置き) | FF-SS36E | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FF-SS45DS | 16畳 | 12畳 | 4.50～1.54kW |
| | FF-SS55DS | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| 温風 スタンダードモデル(タンク別置き) | FF-36E | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FF-55E | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| | FF-S96C | 34畳 | 25畳 | 9.60～2.97kW |
| | FF-4500 | 16畳 | 12畳 | 4.50～1.54kW |
| 赤外線 人感センサー付きモデル | FR-SS36E | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FR-SS45DS | 16畳 | 12畳 | 4.50～1.54kW |
| | FR-SS55DS | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| | FR-S70E | 25畳 | 18畳 | 7.00～1.75kW |
| 赤外線 スタンダードモデル | FR-S36D | 13畳 | 10畳 | 3.60～1.23kW |
| | FR-S55D | 20畳 | 14畳 | 5.50～1.88kW |
| | FR-70E | 25畳 | 18畳 | 7.00～1.75kW |
| アンティークストーブ | FQ-C70E / FQ-S70E | 25畳 | 18畳 | 7.00～2.18kW |

| エコ機能 | 温風 人感センサー付き(内蔵) | 温風 スタンダード(内蔵) | ダブルルーバー | 温風 人感センサー付き(別置き) | 温風 スタンダード(別置き) | 赤外線 人感センサー付き | 赤外線 スタンダード | アンティーク |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 人感センサー | ○ | — | — | ○ | — | ○ | — | — |
| エコモード | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エクセレントレーザーバーナー | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

FF式で業界初!

トヨトミのFF式ストーブは

## 3年間の本体全体保証[※1]

トヨトミのFF式ストーブは、本体全体を3年間のロング保証。長年、暖房機づくりに携わってきたトヨトミならではの安心サポート。設置工事を必要とし、長く使うFF式ストーブだから、長く見守らせていただきたい。その想いをカタチにしました。

## 業界トップクラスの90秒点火!

## エクセレントレーザーバーナー

業界トップクラスのすばやい点火・消火、静かな運転音を実現しました。

## 標準の給排気筒の取り付け範囲が広く、設置がしやすい。※

**トヨトミFF式ストーブ 取付部穴径**
- ●給排気筒径Φ63mm(壁穴径Φ70～80mm)
- ●給気口外径Φ42mm
- ●排気筒外径Φ39mm

警告 給排気筒を必ず点検してください

※ご自身での据付け・移設工事は厳禁です。お客さまご自身による工事は危険です。据付け工事は販売店や専門業者にご依頼ください。(ストーブを移設させる場合も同じです。)

※FF式ストーブの標準設置基準はP31を参照してください。

●ウォールトップ
でっぱりをわずか8cmに押さえた給排気筒

PSC 対応品 消費生活用製品安全法の技術基準に適合した製品です。右記の機能が付いています。

- ●不完全燃焼防止装置 燃焼中に一酸化炭素が基準値以上になった場合に自動的に運転を停止します。
- ●連続不完全燃焼通知機能 連続(4回まで)で不完全燃焼防止装置が作動したときに、連続で動作したことをお知らせします。
- ●再点火防止機能 連続不完全燃焼通知機能が作動した後に、さらに3回不完全燃焼通知機能が作動すると、点火をできなくします。

特定保守製品 FF式ストーブは消費生活用製品安全法(消安法)に定められた特定保守製品です。※詳しくは裏表紙をご覧ください。

※1 弊社規約に基づく。裏表紙参照。

※2 3.6ｋWFF式ストーブを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間2500時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6ｋW以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※3 室外温度0℃ 設定温度25℃ 3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室 ※4 室外温度10℃ 設定温度25℃ 3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室 ※5 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。

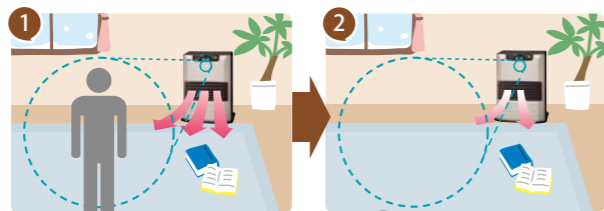
FF式ストーブ 温風タイプ

# 人感センサー機能付きモデル

特定保守製品の登録と点検を

カートリッジ式油タンク内蔵

## 人感センサー 灯油を節約

FF式でも業界初!

※スイッチONから30分以内はセンサーは作動しません。

### ムダな暖房を防止

運転中、10分間人感センサーが感知しないと自動で弱燃焼に。無人の時のムダな灯油消費を抑えるので省エネ。

■温風タイプ／FF式

## FF-S36ET

タンク 5.0L カートリッジタンク

コンクリート(集合) 13(21.5m²)畳まで　木造(戸建) 10(16.5m²)畳まで

希望小売価格 126,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190521

- ■暖房出力:3.60kW〜1.23kW
- ■運転音:(弱)21dB(強)33dB
- ・標準給排気筒付き

人感センサー　エコモード　エクセレントレーザーバーナー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- 人感センサー 灯油代年間 約6,000円節約 ※1 ※3
- エコモード 灯油代年間 約10,000円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

本体全体3年保証

ウォームシルバー(S)

■温風タイプ／FF式

## FF-S45ET

タンク 7.0L カートリッジタンク

コンクリート(集合) 16(26.5m²)畳まで　木造(戸建) 12(20.0m²)畳まで

希望小売価格 147,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190613

- ■暖房出力:4.50kW〜1.54kW
- ■運転音:(弱)24dB(強)39dB
- ・標準給排気筒付き

人感センサー　エコモード　エクセレントレーザーバーナー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- 人感センサー 灯油代年間 約7,400円節約 ※1 ※3
- エコモード 灯油代年間 約12,500円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

本体全体3年保証

ウォームシルバー(S)

■温風タイプ／FF式

## FF-S55ET

タンク 7.0L カートリッジタンク

コンクリート(集合) 20(33.0m²)畳まで　木造(戸建) 14(23.0m²)畳まで

希望小売価格 153,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190606

- ■暖房出力:5.50kW〜1.88kW
- ■運転音:(弱)24dB(強)39dB
- ・標準給排気筒付き

人感センサー　エコモード　エクセレントレーザーバーナー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- 人感センサー 灯油代年間 約9,100円節約 ※1 ※3
- エコモード 灯油代年間 約15,300円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

本体全体3年保証

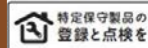
ウォームシルバー(S)

※1 FF式ストーブを「年間2500時間使用」の条件で、1時間当たり10分間人感センサーが作動することにより、中燃焼が弱燃焼となった場合。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※2 3.6ｋWFF式ストーブを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間2500時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6ｋW以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※3 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



FF式ストーブ 温風タイプ

# スタンダードモデル

特定保守製品の登録と点検を

カートリッジ式油タンク内蔵



ホワイト(W)

本体全体3年保証

■温風タイプ／FF式

## FF-36ET

タンク 5.0L カートリッジタンク

コンクリート(集合) 13(21.5m²)畳まで　木造(戸建) 10(16.5m²)畳まで

希望小売価格 118,000円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190491

- ■暖房出力:3.60kW〜1.23kW
- ■運転音:(弱)21dB(強)33dB
- ・標準給排気筒付き

エコモード　エクセレントレーザーバーナー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- エコモード 灯油代年間 約10,000円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ホワイト(W)

本体全体3年保証

■温風タイプ／FF式

## FF-55ET

タンク 7.0L カートリッジタンク

コンクリート(集合) 20(33.0m²)畳まで　木造(戸建) 14(23.0m²)畳まで

希望小売価格 148,200円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190545

- ■暖房出力:5.50kW〜1.88kW
- ■運転音:(弱)24dB(強)39dB
- ・標準給排気筒付き

エコモード　エクセレントレーザーバーナー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- エコモード 灯油代年間 約15,300円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

## ダブルルーバータイプ

### 大きな吹き出し口で、まろやか立体温風のダブルルーバー。

温風が横方向だけでなく縦方向にも、低い位置から高い位置までお部屋全体に広がります。

温風はヨコからタテへ、平面から立体へ。

Only 1

スリムボディ 19cm

特許 4352963号

ホワイト(W)

本体全体3年保証

■温風タイプ／FF式

## FF-30ET

タンク 4.9L

カートリッジタンク

コンクリート(集合) 11(18.0m²)畳まで　木造(戸建) 8(13.0m²)畳まで

オープン価格
ホワイト(W) JAN:T4963505190668

- ■暖房出力:3.00kW〜1.02kW
- ■運転音:(弱)21dB(強)33dB
- ・標準給排気筒付き

エコモード　エクセレントレーザーバーナー　ダブルルーバー　汚れんグリップ

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | ~~油切れセンサー~~ |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | ~~油閉止弁~~ |
| ~~フィルターサイン~~ | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
- エコモード 灯油代年間 約8,300円節約 ※2 ※3

特定保守製品　目標年度2006年度 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.0%　GREEN　RoHS

PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

# FF式ストーブ 温風タイプ
# 人感センサー機能付きモデル 別置きタンク

特定保守製品の登録と点検を

人感センサー
## 灯油を節約

FF式でも業界初!

①人感センサーがキャッチ
②10分間人がいないと自動で弱燃焼になってムダな灯油節約!
※スイッチONから30分以内はセンサーは作動しません。

## ムダな暖房を防止

運転中、10分間人感センサーが感知しないと自動で弱燃焼に。無人の時のムダな灯油消費を抑えるので省エネ。

■温風タイプ／ビルトインタイプ／FF式
### FF-SS36E

コンクリート(集合) 13畳まで(21.5m²) 木造(戸建) 10畳まで(16.5m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 126,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190507
■暖房出力:3.60kW〜1.23kW
■運転音:(弱)21dB(強)33dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 13.5cm以上 |

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 約6,000円節約 ※1 ※4
エコモード 灯油代年間 約10,000円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ウォームシルバー(S)

■温風タイプ／ビルトインタイプ／FF式
### FF-SS45DS

コンクリート(集合) 16畳まで(26.5m²) 木造(戸建) 12畳まで(20.0m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 147,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190453
■暖房出力:4.50kW〜1.54kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 14.5cm以上 |

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 約7,400円節約 ※1 ※4
エコモード 灯油代年間 約12,500円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ウォームシルバー(S)

■温風タイプ／ビルトインタイプ／FF式
### FF-SS55DS

コンクリート(集合) 20畳まで(33.0m²) 木造(戸建) 14畳まで(23.0m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 153,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190446
■暖房出力:5.50kW〜1.88kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 14.5cm以上 |

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 約9,100円節約 ※1 ※4
エコモード 灯油代年間 約15,300円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ウォームシルバー(S)

※1 FF式ストーブを「年間2500時間使用」の条件で、1時間当たり10分間人感センサーが作動することにより、中燃焼が弱燃焼となった場合。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※2 3.6kWFF式ストーブを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間2500時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6kW以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※3 給排気筒の取付やメンテナンス等の為、左壁面か右壁面のどちらか片側は必ず「30cm以上」離してください。また、フロントパネルより前方に側壁がある場合、人感センサー誤作動防止のために両側30cm以上離してください。 ※4 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



# FF式ストーブ 温風タイプ
# スタンダードモデル 別置きタンク

特定保守製品の登録と点検を

## エクセレント レーザーバーナー
すばやい点火・消火! さらに運転音も低騒音化!

## エコモード
室温を徐々に20℃まで下げるのは、トヨトミだけ!

ホワイト(W)

■温風タイプ／FF式
### FF-36E

コンクリート(集合) 13畳まで(21.5m²) 木造(戸建) 10畳まで(16.5m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 118,000円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190484
■暖房出力:3.60kW〜1.23kW
■運転音:(弱)21dB(強)33dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約10,000円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ホワイト(W)

■温風タイプ／FF式
### FF-55E

コンクリート(集合) 20畳まで(33.0m²) 木造(戸建) 14畳まで(23.0m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 148,200円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190538
■暖房出力:5.50kW〜1.88kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約15,300円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ホワイト(W)

■温風タイプ／FF式
### FF-S96C

コンクリート(集合) 34畳まで(56.0m²) 木造(戸建) 25畳まで(41.5m²) 本体全体3年保証

希望小売価格 200,000円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190125
■暖房出力:9.60kW〜2.97kW
■運転音:(弱)29dB(強)40dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約22,500円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ホワイト(W)

■温風タイプ／FF式
### FF-4500

コンクリート(集合) 16畳まで(26.5m²) 木造(戸建) 12畳まで(20.0m²) 本体全体3年保証

オープン価格
ホワイト(W) JAN:T4963505190392
■暖房出力:4.50kW〜1.54kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

| チャイルドロック | カートリッジ油タンク式 | 油切れセンサー |
|---|---|---|
| 給油センサー | バックアップ機能 | 油閉止弁 |
| フィルターサイン | 標準快適機能 | |

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約12,500円節約 ※2 ※4

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

| 不完全燃焼防止装置 | 連続不完全燃焼通知機能 |
|---|---|
| 再点火防止機能 | |

ホワイト(W)

FF式ストーブ 赤外線タイプ

# 人感センサー機能付きモデル 別置きタンク

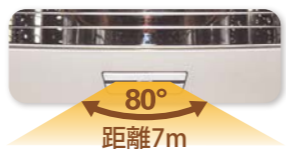
特定保守製品の登録と点検を

## 人感センサー 灯油を節約

センサーがキャッチ
10分間人がいないと自動で弱燃焼になってムダな灯油節約!
※スイッチONから30分以内はセンサーは作動しません。
■赤外線タイプ／ビルトインタイプ／FF式

### FR-SS36E

コンクリート(集合) 13畳まで(21.5m²) 木造(戸建) 10畳まで(16.5m²)

本体全体3年保証

希望小売価格 126,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190590
■暖房出力:3.60kW～1.23kW
■運転音:(弱)21dB(強)33dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 ※1 ※4 約6,000円節約
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約10,000円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 13.5cm以上 |

ウォームシルバー(S)

■赤外線タイプ／ビルトインタイプ／FF式

### FR-SS45DS

コンクリート(集合) 16畳まで(26.5m²) 木造(戸建) 12畳まで(20.0m²)

本体全体3年保証

希望小売価格 147,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190439
■暖房出力:4.50kW～1.54kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 ※1 ※4 約7,400円節約
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約12,500円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 14.5cm以上 |

ウォームシルバー(S)

■赤外線タイプ／ビルトインタイプ／FF式

### FR-SS55DS

コンクリート(集合) 20畳まで(33.0m²) 木造(戸建) 14畳まで(23.0m²)

本体全体3年保証

希望小売価格 153,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190422
■暖房出力:5.50kW～1.88kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 ※1 ※4 約9,100円節約
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約15,300円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

ビルトイン対応

| 防火性能認証品[本体と壁面の離隔距離] | |
|---|---|
| 上方との距離 | 20cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 ※3 | 10cm以上 |
| 本体背面との距離 | 14.5cm以上 |

ウォームシルバー(S)

■赤外線タイプ／FF式

### FR-S70E

コンクリート(集合) 25畳まで(41.5m²) 木造(戸建) 18畳まで(29.5m²)

本体全体3年保証

希望小売価格 178,000円(税抜)
ウォームシルバー(S) JAN:T4963505190644
■暖房出力:7.00kW～1.75kW
■運転音:(微少)28dB(強)36dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

人感センサー / エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
人感センサー 灯油代年間 ※1 ※4 約11,000円節約
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約12,400円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

ウォームシルバー(S)

※1 FF式ストーブを「年間2500時間使用」の条件で、1時間当たり10分間人感センサーが作動することにより、中燃焼が弱燃焼となった場合。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※2 3.6ｋWFF式ストーブを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間2500時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6ｋW以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表) ※3 給排気筒の取付やメンテナンス等の為、左壁面か右壁面のどちらか片側は必ず「30cm以上」離してください。また、フロントパネルより前方に側壁がある場合、人感センサー誤作動防止のために両側30cm以上離してください。 ※4 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



FF式ストーブ 赤外線タイプ

# スタンダードモデル 別置きタンク

特定保守製品の登録と点検を

## エクセレントレーザーバーナー

すばやい点火・消火!
さらに運転音も
低騒音化!

## エコモード

室温を徐々に20℃まで下げるのはトヨトミだけ

Only1

急に温度が
下がらないので
寒さを感じにくい!


ゆるやかに20℃を目指して室温を下げる。
※1 室外温度0℃　設定温度25℃
3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室


室温が設定より約2～3℃上がると消火、設定を下まわると再点火を繰り返す。
※2 室外温度10℃　設定温度25℃
3.2kWファンヒーター 9畳相当試験室

本体全体3年保証
限定品
ホワイト(W)

■赤外線タイプ／FF式

### FR-S36D 限定品

コンクリート(集合) 13畳まで(21.5m²) 木造(戸建) 10畳まで(16.5m²)

希望小売価格 118,000円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190330
■暖房出力:3.60kW～1.23kW
■運転音:(弱)21dB(強)33dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約10,000円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

本体全体3年保証
ホワイト(W)

■赤外線タイプ／FF式

### FR-S55D

コンクリート(集合) 20畳まで(33.0m²) 木造(戸建) 14畳まで(23.0m²)

希望小売価格 148,200円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190385
■暖房出力:5.50kW～1.88kW
■運転音:(弱)24dB(強)39dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約15,300円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | フィルターサイン | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

本体全体3年保証
ホワイト(W)

■赤外線タイプ／FF式

### FR-70E

コンクリート(集合) 25畳まで(41.5m²) 木造(戸建) 18畳まで(29.5m²)

希望小売価格 169,000円(税抜)
ホワイト(W) JAN:T4963505190651
■暖房出力:7.00kW～1.75kW
■運転音:(微少)28dB(強)36dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

エコモード / エクセレントレーザーバーナー

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 ※2 ※4 約12,400円節約

| チャイルドロック | ~~カートリッジ油タンク式~~ | 油切れセンサー | ~~給油センサー~~ |
|---|---|---|---|
| バックアップ機能 | 油閉止弁 | ~~フィルターサイン~~ | 標準快適機能 |

特定保守製品 / 目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0% / GREEN / RoHS / PSC対応品

不完全燃焼防止装置
連続不完全燃焼通知機能
再点火防止機能

特定保守製品の登録と点検を

# アンティークストーブ

家族だんらんの空間を
高級感あるアンティーク調で演出。

## アンティークは手間いらず

「セラミックウッド」と呼ばれるセラミック製の薪が暖炉のイメージを演出。薪をくべたり、灰を処理したりする手間も不要で、大変手軽です。

FQ-C70E、FQ-S70E

暖炉をイメージして、燃焼部には焼けた薪さながらのセラミックウッドを採用しました。

FQ-C70E

簡単な料理ができるグリル付きです。

アンティークなマット仕上げ。気品を醸し出す伝統的なスタイルのストーブです。

### 運転状態がひと目でわかる デジタル表示モニター

お目覚め快適
●24時間デジタルタイマー

一度設定すれば、毎日同じ時刻に運転を開始します。

操作がカンタン
●室温自動調整

お好みの温度に設定すれば、室温を一定に自動調節。

便利な省エネ機能
●エコモード

暖めすぎ、室温低下を感知し、自動点火・消火します。

---

■FF式

## FQ-C70E

コンクリート(集合) 25(41.5㎡)畳まで　木造(戸建) 18(29.5㎡)畳まで

本体全体3年保証

希望小売価格 300,000円(税抜)
ブラック(B) JAN:T4963505190682
■暖房出力:7.00kW～2.18kW
■運転音:(微少)28dB(強)38dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約16,500円節約 ※1 ※2

エコモード｜エクセレントレーザーバーナー｜セラミックウッド｜簡単な料理も可能グリル付き

チャイルドロック｜油切れセンサー｜バックアップ機能｜油閉止弁｜標準快適機能

特定保守製品｜目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0%｜GREEN｜RoHS

PSC対応品｜不完全燃焼防止装置｜連続不完全燃焼通知機能｜再点火防止機能

ブラック(B)

■ビルトインタイプ/FF式

## FQ-S70E

コンクリート(集合) 25(41.5㎡)畳まで　木造(戸建) 18(29.5㎡)畳まで

本体全体3年保証

希望小売価格 260,000円(税抜)
ブラック(B) JAN:T4963505190699
■暖房出力:7.00kW～2.18kW
■運転音:(微少)28dB(強)38dB
・標準給排気筒・送油ホース1.0m付き・油タンク別売

トヨトミだけの灯油節約!
エコモード 灯油代年間 約16,500円節約 ※1 ※2

エコモード｜エクセレントレーザーバーナー｜セラミックウッド

チャイルドロック｜油切れセンサー｜バックアップ機能｜油閉止弁｜標準快適機能

ビルトイン対応

特定保守製品｜目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率86.0%｜GREEN｜RoHS

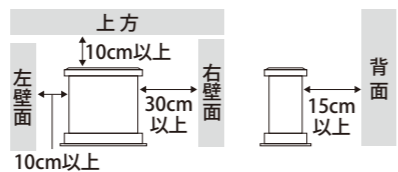
PSC対応品｜不完全燃焼防止装置｜連続不完全燃焼通知機能｜再点火防止機能

ブラック(B)

### 防火性能認証品の本体と壁面の離隔距離

| 項目 | 距離 |
|---|---|
| 上方との距離 | 10cm以上 |
| 向かって左壁面との距離 | 10cm以上 |
| 向かって右壁面との距離 | 30cm以上※ |
| 本体背面との距離 | 15cm以上 |

※点検・修理のため必ず30cm以上離してください。

### 防火性能認証品

### 上面近接設置、防火性能認証品

石油燃焼機器防火性能認証品とは、消防庁をはじめ関係官庁、消防機関、学識経験者などからなる「防火性能評定委員会」により、設置基準に特例を認められた燃焼機器をいいます。

※1 3.6kWFF式ストーブを設定温度25℃・約9畳でエコモード有りと無しで8時間燃焼させ、燃料消費量の差を測定。測定値を元に「年間2500時間使用」の条件で算出した値。さらに3.6kW以外の型式は燃料消費量を元に算出した値。尚、灯油の価格は1L=104円で試算。(2014年1月6日週次調査:店頭用灯油全国平均。資源エネルギー庁発表)
※2 効果数値は、自社基準による算出。使用環境や使用状況等により効果が異なる場合があります。



# 煙突式ストーブ

煙突式ストーブのラインナップも豊富。

※3年保証対象外

■煙突式

## HR-650E

コンクリート(集合) 23(38.0㎡)畳まで　木造(戸建) 17(28.0㎡)畳まで

オープン価格
ホワイト(W) JAN:T4963505108496
■暖房出力:6.45kW～1.41kW
■運転音:(微少)20dB(強)35dB
・送油ホース1.0m付き・油タンク別売・煙突別売

使いやすい、見やすい コアラポケット

エクセレントレーザーバーナー

セーブ運転｜バックアップ機能｜標準快適機能

目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率69.0%｜GREEN｜RoHS｜PSC対応品

※煙突式ストーブは設置の際、別売の煙突が必要となります。

ホワイト(W)

※3年保証対象外

■両面輻射タイプ/煙突式

## HR-T65B

コンクリート(集合) 23(38.0㎡)畳まで　木造(戸建) 17(28.0㎡)畳まで

オープン価格
ブラック(B) JAN:T4963505108427
■暖房出力:6.45kW～1.41kW
■運転音:(微少)20dB(強)38dB
・送油ホース1.0m付き・油タンク別売・煙突別売

両面輻射
ストーブの前でも後でも同じ暖かさを得られます。

エクセレントレーザーバーナー

セーブ運転｜バックアップ機能｜標準快適機能

目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率69.0%｜GREEN｜RoHS｜PSC対応品

※煙突式ストーブは設置の際、別売の煙突が必要となります。

ブラック(B)

※3年保証対象外

■煙突式

## HR-K65B

コンクリート(集合) 23(38.0㎡)畳まで　木造(戸建) 17(28.0㎡)畳まで

オープン価格
ブラック(B) JAN:T4963505108434
■暖房出力:6.45kW～1.41kW
■運転音:(微少)20dB(強)38dB
・送油ホース1.0m付き・油タンク別売・煙突別売

エクセレントレーザーバーナー

セーブ運転｜バックアップ機能｜標準快適機能

目標年度2006年度 省エネ基準達成率100% エネルギー消費効率69.0%｜GREEN｜RoHS｜PSC対応品

※煙突式ストーブは設置の際、別売の煙突が必要となります。

ブラック(B)

### 別売パーツ　排気筒(煙突)

黒 エルボ
●SHB-1
4,200円(税抜)
JAN:T4963505994143
※14245202

914(457)

黒 直筒(φ106)
●SHB-2
5,800円(税抜)
JAN:T4963505994150
※14245201

黒 半直筒(φ106)
●SHB-3
3,800円(税抜)
JAN:T4963505994167
※14245203

ステンレス製 黒 排気筒セット
●SHB-106A(φ106)
31,600円(税抜)
JAN:T4963505424541
914 / 457

ステンレス製排気筒セット
●SH-106A(φ106)
23,000円(税抜)
JAN:T4963505424534
914 / 457

## FF・煙突式ストーブ送油配管施工例

## FF式ストーブ用給排気筒部材



※オプションパーツの価格はすべて希望小売価格です。

## ■FF式ストーブの標準設置基準

※FF式ストーブを高地（標高1000m～1500m）で使用する場合は再調整が必要です。※特殊な壁（内部と空気層があるものなど）には設置できない場合があります。

（正面） （側面） ※不燃材の場合は30cm以上

その他の設置例：横延長設置例 上方横延長設置例

給排気筒の延長限界：延長3m以下 曲り3箇所以下

※屋根裏、床下配管はできません。

### ■「特定製品」の規制に対する対応について

PSCマーク

石油暖房機器が、消費生活用製品安全法の特定製品に指定されました。製造・輸入事業者は、国が定めた安全基準を満たし、PSCマークを表示したうえで販売しなければなりません。販売事業者は、石油暖房機器にPSCマークが表示されていることを確認したうえで販売しなければなりません。（平成23年4月1日からは、PSCマークのない石油暖房機器は販売できなくなっています。）

※PSCマークとは、消費生活用製品安全法の特定製品として指定された製品が、国が定めた技術基準等に適合していることを示すマークです。製造・輸入事業者が検査し、国が定めた技術基準に適合していることを示すものです。

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

FM 72386 / ISO 9001:2008

株式会社トヨトミは、品質保証に関するISO（国際標準化機構9001）を、さらに環境マネジメントに関するISO（国際標準化機構14001）認証取得工場（本社工場・額田工場）です。

| ISO認証制度とは | ISO（国際標準化機構）が制定している製品の品質システムに関する工場認証制度であり、ISO9001はその工場で製造された商品の「製造及び付帯サービス」について品質システムを認証するものでありISO14001は環境マネジメントシステムについて製品及びそれらの事業活動における環境保全活動を認証するものです。 |
|---|---|

### ■海外でも信頼のブランド 世界40カ国へ輸出

### ■各国の安全規格に適合した製品を輸出しています。

JET（日本）

CE（ヨーロッパ）

GS（ドイツ）

UL（アメリカ）

NF（フランス）

SICAL（チリ）

| 分類 | 型式 | 暖房出力(kW) 最大〜最小 | 暖房のめやす コンクリート | 暖房のめやす 木造 | 燃料消費量(L/h) 最大燃焼〜最小燃焼 | 油タンク容量(L) | 燃焼継続時間(約・h) 最大燃焼〜最小燃焼 | 最大消費電力(点火初期に短時間発生) 50/60Hz(W) | 点火時消費電力 50/60Hz(W) | 燃焼時消費電力(50/60Hz) 最大燃焼(W) | 燃焼時消費電力(50/60Hz) 最小燃焼(W) | 待機時消費電力 | 寸法(置台を含む) 高さ×幅×奥行(mm) | 質量(約・kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 石油ファンヒーター | LC-SL53E | 5.25〜1.41 | 19畳(31.5㎡)まで | 14畳(23.0㎡)まで | 0.510〜0.137 | 7.0 | 13.7〜51.1 | 950/950 | 320/320 | 21/21 | 12/13 | 0.8/0.7 | 445×550×327.5 | 12.7 |
| 石油ファンヒーター | LC-SL43E | 4.25〜1.02 | 15畳(25.0㎡)まで | 11畳(18.0㎡)まで | 0.413〜0.099 | 7.0 | 16.9〜70.7 | 950/950 | 320/320 | 21/20 | 12/13 | 0.8/0.7 | 437×435×315 | 11.0 |
| 石油ファンヒーター | LC-SL36E | 3.60〜1.02 | 13畳(21.5㎡)まで | 10畳(16.5㎡)まで | 0.350〜0.099 | 7.0 | 20.0〜70.7 | 950/950 | 320/320 | 20/20 | 12/13 | 0.8/0.7 | 437×435×315 | 11.0 |
| 石油ファンヒーター | LC-S32E | 3.19〜0.79 | 12畳(20.0㎡)まで | 9畳(15.0㎡)まで | 0.310〜0.077 | 5.0 | 16.1〜64.9 | 950/950 | 320/320 | 11/12 | 5/6 | 0.6/0.6 | 428×376×296 | 7.7 |
| 石油ファンヒーター | LC-L53D | 5.25〜1.41 | 19畳(31.5㎡)まで | 14畳(23.0㎡)まで | 0.510〜0.137 | 7.0 | 13.7〜51.1 | 950/950 | 320/320 | 21/21 | 12/13 | 0.8/0.7 | 445×550×327.5 | 12.7 |
| 石油ファンヒーター | LC-L36D | 3.60〜1.02 | 13畳(21.5㎡)まで | 10畳(16.5㎡)まで | 0.350〜0.099 | 7.0 | 20.0〜70.7 | 950/950 | 320/320 | 20/20 | 12/13 | 0.8/0.7 | 437×435×315 | 11.0 |
| 石油ファンヒーター | LR-680C | 6.79〜2.60 | 24畳(39.5㎡)まで | 18畳(29.5㎡)まで | 0.660〜0.253 | 6.5 | 9.8〜25.7 | 680/680 | 240/240 | 30/29 | 18/19 | 0.8/0.7 | 560×704×355 | 21.0 |
| 石油ファンヒーター | LC-SDX32E/SDX32D | 3.19〜0.79 | 12畳(20.0㎡)まで | 9畳(15.0㎡)まで | 0.310〜0.077 | 5.0 | 16.1〜64.9 | 950/950 | 320/320 | 11/12 | 5/6 | 0.7/0.6 | 438×376×296 | 8.2 |
| ハイブリッドヒーター | LC-SHB40E | 3.19〜0.79 | 12畳(20.0㎡)まで | 9畳(15.0㎡)まで | 0.310〜0.077 | 5.0 | 16.1〜64.9 | 1480/1480 | 1120/1120 | 11/12 | 5/6 | 0.7/0.6 | 438×376×296 | 9.5 |
| ハイブリッドヒーター | ハイブリッド(同時)運転時 | 3.99(最大) | 14畳(23.0㎡)まで | 11畳(18.0㎡)まで | — | — | — | — | — | 811/812 | — | — | — | — |

| 分類 | 型式 | 暖房出力(kW) | 火力調節幅(kW) | 暖房のめやす(最大) コンクリート | 暖房のめやす(最大) 木造 | 燃料消費量(L/h) 最大燃焼〜最小燃焼 | 油タンク容量(L) | 燃焼継続時間(約・h) 最大燃焼〜最小燃焼 | 寸法(置台を含む) 高さ×幅×奥行(mm) | 質量(約・kg) | 耐熱しん |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ポータブル石油ストーブ | RC-W36E | 3.60 | 1.44 | 13畳(21.5㎡)まで | 10畳(16.5㎡)まで | 0.350〜0.210 | 4.0 | 11.4〜19.0 | 454.5×562×279 | 10.5 | 32種 |
| ポータブル石油ストーブ | RC-S28E | 2.75 | 1.10 | 10畳(16.5㎡)まで | 7畳(11.5㎡)まで | 0.267〜0.160 | 3.6 | 13.5〜22.5 | 453×428×315 | 7.6 | 129種 |
| ポータブル石油ストーブ | RC-W32E | 3.22 | 1.29 | 12畳(20.0㎡)まで | 9畳(15.0㎡)まで | 0.313〜0.188 | 4.0 | 12.8〜21.3 | 454.5×562×279 | 10.0 | 20種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-W30E | 3.01 | 0.45 | 11畳(18.0㎡)まで | 8畳(13.0㎡)まで | 0.292〜0.248 | 4.0 | 13.7〜16.1 | 454.5×562×279 | 9.5 | 20種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-H29E | 2.87 | 0.43 | 10畳(16.5㎡)まで | 8畳(13.0㎡)まで | 0.279〜0.237 | 3.6 | 12.9〜15.2 | 460×312×356 | 7.5 | 29種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-S29E | 2.87 | 0.43 | 10畳(16.5㎡)まで | 8畳(13.0㎡)まで | 0.279〜0.237 | 3.6 | 12.9〜15.2 | 453×428×315 | 7.4 | 29種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-S24D | 2.35 | 0.35 | 9畳(15.0㎡)まで | 6畳(10.0㎡)まで | 0.228〜0.194 | 3.6 | 15.8〜18.6 | 453×428×315 | 7.2 | 129種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-G30E | 3.01 | 0.45 | 11畳(18.0㎡)まで | 8畳(13.0㎡)まで | 0.292〜0.248 | 4.0 | 13.7〜16.1 | 454.5×562×279 | 9.5 | 20種 |
| ポータブル石油ストーブ | RS-G24E | 2.35 | 0.35 | 9畳(15.0㎡)まで | 6畳(10.0㎡)まで | 0.228〜0.194 | 3.6 | 15.8〜18.6 | 453×428×315 | 7.5 | 129種 |
| 対流形 | RB-25E/25D | 2.50 | 1.25 | 9畳(15.0㎡)まで | 7畳(11.5㎡)まで | 0.243〜0.122 | 4.9 | 20.2〜40.2 | 474.5×388×388 | 6.2 | 23種 |
| 対流形 | RBE-25E | 2.50 | 1.25 | 9畳(15.0㎡)まで | 7畳(11.5㎡)まで | 0.243〜0.122 | 4.9 | 20.2〜40.2 | 474.5×388×388 | 6.2 | 23種 |
| 対流形 | KS-67G | 6.66 | — | 24畳(39.5㎡)まで | 17畳(28.0㎡)まで | 0.647 | 6.3 | 9.7 | 583×482×482 | 11.0 | 125種 |
| 石油こんろ | HH-S219E | 2.10 | — | — | — | 0.204 | 4.9 | 24 | 328×451×451 | 7.4 | 20種 |
| 石油こんろ | K-3F | 2.15 | — | — | — | 0.209 | 3.1 | 15 | 330×358×358 | 6 | 124種 |

| 分類 | 型式 | 暖房出力(kW) | 暖房のめやす コンクリート | 暖房のめやす 木造 | 燃料消費量(L/h) | 燃焼継続時間(約・h) 強 | 燃焼継続時間(約・h) 弱 | 消費電力(燃焼時) 50Hz(W) | 消費電力(燃焼時) 60Hz(W) | 寸法(置台を含む) 高さ×幅×奥行(mm) | 油タンク容量(L) | 質量(約・kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 業務用大型ストーブ | KF-103 | 強9.57〜微弱3.70 | 34畳まで | 25畳まで | 強0.930〜微弱0.359 | 19.4 | 50 | 43 | 37 | 685×444×649 | 18.0 | 18.6 |
| 業務用大型ストーブ | KF-195・195(K) | 強18.5〜弱8.64 | 64畳まで | 47畳まで | 強1.80〜弱0.840 | 10 | 21.4 | 55 | 55 | 743×444×649 | 18.0 | 23 |
| 業務用大型ストーブ | KF-N195 | 強18.5〜弱8.64 | 64畳まで | 47畳まで | 強1.80〜弱0.840 | 10 | 21.4 | 30 | 30 | 755×444×649 | 18.0 | 23 |
| 業務用大型ストーブ | KF-R195 | 強18.5〜弱8.64 | 64畳まで | 47畳まで | 強1.80〜弱0.840 | 10 | 21.4 | 60 | 61 | 950×444×649 | 18.0 | 28 |
| 業務用大型ストーブ | FIR-S191 | 強18.5〜弱8.64 | 64畳まで | 47畳まで | 強1.80〜弱0.840 | 10 | 21.4 | 60 | 60 | 1,048×604×431 | 18.0 | 44 |

| 分類 | 型式 | 暖房出力(kW) | 暖房のめやす(温暖地) コンクリート | 暖房のめやす(温暖地) 木造 | エネルギー消費効率(%) <区分> | 燃料消費量(L/h) | 油タンク容量(L) | 最大消費電力(点火初期に短時間発生) 50/60Hz(W) | 点火時消費電力 50/60Hz(W) | 燃焼時消費電力(50Hz/60Hz) 最大 | 燃焼時消費電力(50Hz/60Hz) 最小 | 待機時消費電力 50/60Hz(W) | 寸法(置台を含む) 高さ×幅×奥行(mm) | 質量(約・kg) | 給排気筒壁貫通部穴径(mm) | 標準取付け可能壁厚(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FF式ストーブ | FF-S36ET | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | 5.0 | 680/680 | 250/250 | 27/24 | 16/16 | 1.2/1.1 | 555×440×310 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-S45ET | 強4.50〜弱1.54 | 16畳まで | 12畳まで | 86.0 <B> | 強0.509〜弱0.174 | 7.0 | 680/680 | 250/250 | 52/47 | 32/31 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 20 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-S55ET | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | 7.0 | 680/680 | 250/250 | 52/47 | 32/31 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 20 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-36ET | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | 5.0 | 680/680 | 250/250 | 27/24 | 16/16 | 1.2/1.1 | 555×440×310 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-55ET | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | 7.0 | 680/680 | 250/250 | 52/47 | 32/31 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 20 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-30ET | 強3.00〜弱1.02 | 11畳まで | 8畳まで | 86.0 <B> | 強0.339〜弱0.115 | 4.9 | 680/680 | 250/250 | 27/24 | 16/16 | 1.0/0.8 | 540×460×300 | 15 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-SS36E | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | — | 680/680 | 250/250 | 30/27 | 19/19 | 1.2/1.1 | 555×440×308 | 14 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-SS45DS | 強4.50〜弱1.54 | 16畳まで | 12畳まで | 86.0 <B> | 強0.509〜弱0.174 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-SS55DS | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-36E | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | — | 680/680 | 250/250 | 30/27 | 19/19 | 1.2/1.1 | 555×440×310 | 14 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-4500 | 強4.50〜弱1.54 | 16畳まで | 12畳まで | 86.0 <B> | 強0.509〜弱0.174 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-55E | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| FF式ストーブ | FF-S96C | 強9.60〜弱2.97 | 34畳まで | 25畳まで | 86.0 <B> | 強1.08〜弱0.336 | — | 695/695 | 260/260 | 48/52 | 28/31 | 1.0/0.8 | 700×760×427 | 34 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-SS36E | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | — | 680/680 | 250/250 | 30/27 | 19/19 | 1.2/1.1 | 555×440×308 | 14 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-SS45DS | 強4.50〜弱1.54 | 16畳まで | 12畳まで | 86.0 <B> | 強0.509〜弱0.174 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-SS55DS | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-S70E | 強7.00〜弱1.75 | 25畳まで | 18畳まで | 86.0 <B> | 強0.791〜弱0.198 | — | 695/695 | 260/260 | 45/47 | 26/28 | 1.2/1.1 | 593×700×422 | 28 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-S36D | 強3.60〜弱1.23 | 13畳まで | 10畳まで | 86.0 <B> | 強0.407〜弱0.139 | — | 680/680 | 250/250 | 30/27 | 19/19 | 1.2/1.1 | 555×440×310 | 14 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-S55D | 強5.50〜弱1.88 | 20畳まで | 14畳まで | 86.0 <B> | 強0.622〜弱0.213 | — | 680/680 | 250/250 | 55/50 | 35/34 | 1.2/1.1 | 600×496×339 | 17 | 70〜80 | 130〜320 |
| 赤外線FF式 | FR-70E | 強7.00〜弱1.75 | 25畳まで | 18畳まで | 86.0 <B> | 強0.791〜弱0.198 | — | 695/695 | 260/260 | 45/47 | 26/28 | 1.0/0.8 | 593×700×422 | 28 | 70〜80 | 130〜320 |
| アンティークストーブ | FQ-C70E | 強7.00〜弱2.18 | 25畳まで | 18畳まで | 86.0 <B> | 強0.791〜弱0.246 | — | 695/695 | 260/260 | 55/52 | 32/33 | 1.0/0.8 | 745×840×450 | 43 | 70〜80 | 130〜320 |
| アンティークストーブ | FQ-S70E | 強7.00〜弱2.18 | 25畳まで | 18畳まで | 86.0 <B> | 強0.791〜弱0.246 | — | 695/695 | 260/260 | 46/48 | 26/29 | 1.0/0.8 | 608×760×483 | 35 | 70〜80 | 130〜320 |
| 煙突式 | HR-650E | 強6.45〜弱1.41 | 23畳まで | 17畳まで | 69.0 <C> | 強0.909〜弱0.198 | — | 680/680 | 240/240 | 14/16 | 9/10 | 2.2/2.1 | 593×700×410 | 21 | 106(煙突径) | — |
| 煙突式 | HR-T65B | 強6.45〜弱1.41 | 23畳まで | 17畳まで | 69.0 <C> | 強0.909〜弱0.198 | — | 680/680 | 240/240 | 14/16 | 9/10 | 2.2/2.1 | 611×760×427 | 26 | 106(煙突径) | — |
| 煙突式 | HR-K65B | 強6.45〜弱1.41 | 23畳まで | 17畳まで | 69.0 <C> | 強0.909〜弱0.198 | — | 680/680 | 240/240 | 14/16 | 9/10 | 2.2/2.1 | 611×760×427 | 26 | 106(煙突径) | — |

●補修用性能部品の保有期間は製造打切後、石油ファンヒーター・石油ストーブ・石油こんろは6年、FF式・煙突式ストーブは7年です。
●商品には保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入の上発行しますから、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
●ご使用の際は、取扱説明書あるいは工事説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

新技術基準適合

### ネーミング決定のお知らせ(背景)

2009年4月施行の改正消安法(消費生活用製品安全法の改正)により、石油暖房機に対して新たに安全性を高める技術基準が定められたことを受け、新たなネーミングが誕生しました。

### ネーミングの意味

ネーミングには、安全性向上のための「キチッと」した改善が行われることにより、ユーザーの方々が「ホッと」安心することができる、「ホッと」暖まることができるとの意味が込められております。

### 技術基準のポイント

開放式石油ストーブ、石油ファンヒーターにおける改正消安法の新技術基準のポイントは次のとおりです。

1 開放式石油ストーブ、石油ファンヒーター共通の基準
- ●カートリッジタンクのふたの改善(閉止が音、目視又は感触で確認できること)
- ●給油時消火装置

2 石油ファンヒーターのみの基準
- ●不完全燃焼防止機能の強化
- ●不完全燃焼通知機能
- ●不完全燃焼を繰り返した場合の再点火防止機能(インターロック)

# 機能一覧

## 石油ファンヒーター 遠赤・赤外線ファンヒーター

**快適おまかせモード** P03参照
湿度センサーで快適暖房

**リモコン** P05参照
3時間延長もらくらく

**ハイブリッド** P07参照
灯油＋電気の新しい暖房機

**人感センサー** P04参照
無人の時に燃焼を弱めて灯油節約

**エコモード** P04参照
快適でお得な灯油節約運転

**エコバーナー** P04参照
耐久性、排気、電気代のすべてが優秀なバーナー

**こぼれま栓** P04参照
口金が取れても灯油のこぼれにくい安全弁

**楽²ロック** P04参照
手ごたえと音でロックがわかる。しかも手が汚れにくい口金

### エコ機能

**小部屋モード**
小さなお部屋用に暖房出力を抑えます

**待機時低消費電力**
運転していない時の消費電力が1W以下

### 快適機能

**ひろがルーバー**
ルーバー全体からワイドに広がる温風を発生

**どでかタンク**
重すぎず、少なすぎずのちょうどいいタンク

**静音タイプ**
最小燃焼時の運転音を21dB以下にした静音設計

**設定温度記憶**
コンセントを抜いてもデータを記憶

**標準快適機能**
4つの快適を標準装備
- ●給油延長機能
  タンクが空になっても40〜90分延長燃焼
- ●ニューロ＆ファジィ早起きタイマー
  タイマー運転時、室温が低い時は早めに点火
- ●マイコンインバータ制御
  独自の制御で安定燃焼、点火・消火
- ●24時間デジタルタイマー
  一度設定すれば毎日同じ時間にタイマー点火

### 消臭機能

**ダブル消臭機能**
点火・消火時のにおいを低減

**消臭点火**
長く予熱して、においを低減

**においません機構**
においの排出を制御する独自の機構

**吸臭ポンプ**
消火時のにおいのもと、油だれを吸い取る

**優臭管**
U字型送油管が、消火時の油だれを吸い取る

### 安全機能

**標準安全機能**
4つの安全を標準装備
- ●チャイルドロック
  お子様のイタズラ防止用機能
- ●不完全燃焼防止装置
  不完全燃焼を防ぐ安全装置
- ●消し忘れ防止装置
  万一、消し忘れても3時間後に自動消火
- ●対震自動消火装置
  地震や衝撃が加わった時に自動消火

## ポータブル石油ストーブ 対流形石油ストーブ・石油こんろ

**ダブルクリーン** P11参照
灯油節約、ニオイ低減、独自の2段燃焼

**でるでる芯** P12参照
火のつきが悪くなっても、カンタン操作で火力回復

**こぼれま栓** P13参照
口金が取れても灯油のこぼれにくい安全弁

**楽²ロック** P13参照
手ごたえと音でロックがわかる。しかも手が汚れにくい口金

**電子点火** P13参照
カンタン一発点火。ヒーター切れの心配なし

### 快適機能

**ワイド反射**
ワイドサイズの反射板が輻射熱をワイドに広げます

**多面反射板**
波状の反射板が輻射熱を乱反射。
より広くお部屋を暖めます

**遠赤外線**
ガラスの特殊コーティングが遠赤外線を発生

**消臭リング**
燃焼筒上部のリングがにおいを抑えます

### 操作機能

**給油サイン**
タンクの灯油残量をお知らせします

### 消臭機能

**ニオイセーブ消火**
においの原因である未燃ガスを燃やしきり、
においの発生を抑えます

### 安全機能

**対震自動消火装置**
地震や衝撃が加わった時に自動消火

## 業務用 大型石油ストーブ

### 快適機能

**レーザーバーナー**
前シーズンの残り灯油すら燃焼させる独自のバーナー

**遠赤外線**
熱交換器の特殊塗料が遠赤外線を発生

**マイコンインバータ制御**
独自の制御で安定燃焼や点火・消火を行います

**大型タンク**
給油の回数を減らすためタンクを大型化

**10秒スピード点火**
わずか10秒で点火。お待たせしません

**4ウェイ温風**
4方向から温風が吹き出し、お部屋をムラなく暖房

### 操作機能

**デジタルモニタ**
万一のエラーナンバーなどを表示

### 安全機能

**不完全燃焼防止装置**
不完全燃焼を防ぐ安全装置

**対震自動消火装置**
地震や衝撃が加わった時に自動消火

**消し忘れ防止装置**
万一、消し忘れても6時間後に自動消火

## FF式ストーブ アンティークストーブ 煙突式ストーブ

**人感センサー** P21参照
無人の時に燃焼を弱めて灯油節約

**エコモード** P22参照
快適でお得な灯油節約運転

**エクセレントレーザーバーナー** P22参照
業界トップクラスの90秒点火のバーナー

### 快適機能

**汚れんグリップ**
給油口口金に樹脂グリップを装着し
滑りと手の汚れを防止

**セーブ運転**
暖まり過ぎを感知。強・中・弱・消火と自動切替

**セラミックウッド**
焼けた薪さながらで暖炉のイメージ

**フィルターサイン**
フィルターの目づまりが気になる頃に点灯

**標準快適機能**
2つの快適機能を標準装備
- ●マイコンインバータ制御
  独自の制御で安定燃焼や点火・消火を行います
- ●ニューロ＆ファジィ早起きタイマー
  タイマー運転時、室温が低い時は早めに点火

### 安全機能

**チャイルドロック**
お子様のイタズラ防止機能

### 利便性

**カートリッジ油タンク式**
置き油タンクの設置が出来ない場所、2階でのご使用等に便利です

**油切れセンサー**
別置タンク式の油切れを検知します

**給油センサー**
カートリッジタンク式の油切れを検知します

**バックアップ機能**
電源が切れてもタイマーや温度設定を記憶

**油閉止弁**
万一の時の油漏れをしにくくします

### 「省エネ性マーク」について

トヨトミはすべてのFF式、煙突式にて
省エネ基準達成率100%をクリア

「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた2006年度の基準に対する達成率を示しています。

### GREEN「グリーン購入法適合品マーク」について

このマークのついた商品は、グリーン購入法が定める基準をクリアした、環境に配慮している商品です。「グリーン購入法」とは国等の各機関などに対し環境への負担の低減に資する製品を用い、環境への配慮を義務づけた法律です。(2001年5月公布、2004年4月ガス石油機器が特定調達品として追加公布)

RoHS(ローズ)指令

家電製品などに、特定の有害物質を使うことを禁じる規制です。廃棄されたあとに環境を汚染したり、人々の健康を損なうおそれのある物質を製品および製造工程から排除することを狙いとしており、環境への関心がひときわ高い欧州連合(EU)で2006年7月1日に施行。特定有害物質制限の国際スタンダードとされています。規制の対象となる物質は、鉛、カドミウム、6価クロム、水銀、PBB(ポリ臭化ビフェニル)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の六種類です。

## トヨトミでは、電気暖房機・夏物商品など幅広く取り扱っています。詳しい資料は、お近くの販売店までお問い合わせください。

### ■石油暖房機を安全にお使いいただくために。

●必ずJIS1号灯油を使用し、ガソリン・変質灯油・不純灯油は絶対に使用しないでください。
●給油後はカートリッジタンクの口金をしっかりと締め、油もれがないか確かめてください。

### ■暖房機は取扱説明書をよく読んで、正しく使いましょう。

〈石油ファンヒーター・石油ストーブ〉

●理・美容院など、ヘアスプレー(フロンガス・塩化水素ガス)を常時使うような場所やメッキ塗装工場、電子部品組立工場、繊維関係工場などでのご使用は避けてください。器具をいためるおそれがあります。
●石油ストーブの燃焼中や消火直後は天板、ガードなど高温部に手などふれないようにしてください。やけどのおそれがあります。
●寝るときや外出するときには必ず消火してください。

〈FF式・煙突式ストーブ〉

●据付の際には排気ガスを屋外に出すための工事が必要です。したがって不完全な工事は排気管ハズレなどの原因となり、そのまま使用すると大変に危険です。ご購入時の据付やご転居などで移設する場合の工事は販売店にご依頼ください。

●長期間ご使用になりますと、燃焼部分に支障をきたすことがあります。日常のお手入れの他に2〜3年に1度は専門技術者による定期点検(有料)をお受けください。

### ■カタログの表示について

〈暖房の目やすについて〉

●「温暖地」とは、室内外温度差が15℃の地域(東京、大阪など)を指し、「寒冷地」とは、室内外温度差が30℃の地域(札幌など)を指します。
●温暖地の「木造(戸建)」とは、木造戸建住宅、「コンクリート(集合)」とは、コンクリート集合住宅を指します。いずれも一重窓で断熱材なしの建物です。断熱材が施してある場合は約1.2倍の広さまでがめやすとなります。
●寒冷地の「木造(戸建)」とは、二重窓、断熱材(グラスウール)75mmの木造戸建住宅、「コンクリート(集合)」とは、二重窓、断熱材(ポリスチレンフォーム)30mmのコンクリート集合住宅を指します。これ以上の高断熱住宅では、木造約1.2倍、コンクリートで約1.5倍の広さまでがめやすとなります。
●なお、開放式石油ストーブ(石油ファンヒーター、石油ストーブ)の暖房のめやすは、温暖地を基準にしております。

## 安全に関するご注意 ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

ガソリン使用禁止：石油機器には、必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。
スプレー缶厳禁：スプレー缶を、温風や熱気の当たるところに、放置しないでください。熱でスプレー缶の圧力が上り爆発し、危険です。
換気必要：石油ファンヒーター、石油ストーブはお部屋の空気を使って燃やす方式ですから、時々(1時間に1〜2回程度)窓を開けて換気してください。

愛情点検

### 長年ご使用の石油暖房機の点検を

ご使用の際このようなことはありませんか?

| 機種 | 症状 |
|---|---|
| 石油ファンヒーター | 油もれがする・白煙が出たり、強いにおいがする・運転中、異常な音がする・その他の異常や故障がある。 |
| 石油ストーブ | 油もれがする・強いにおいがする・激しくすすが出る・消火操作しても、火が消えない・その他の異常や故障がある。 |
| FF式・煙突式ストーブ | 油もれがする・点火しにくい・強いニオイがする・炎が異常に黄色い・運転中、異常な音がする・その他の異常や故障がある。 |

### 使用中止

左記のような症状の時は、使用をやめて、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。